Samsung ML-2510 Series / ML-2570 Series

Črnobeli laserski tiskalnik



Navodila za uporabo

SAMSUNG

contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864 € 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (724-7864)	www.samsung.com/za

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

VSEBINA

9. Odpravljanje težav

10. Tehnični podatki

Varnostne in regulativne informacije

Pomembni varnostni ukrepi in informacije

Pri uporabi naprave se morate vedno držati teh osnovnih varnostnih ukrepov, da s tem zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:

1 Razumno preberite vsa navodila.

2 Pri rokovanju z električnimi napravami uporabite zdrav razum.

3 Sledite vsem opozorilom in navodilom, ki so označena na napravi in v priloženi literaturi.

4 Če je navodilo o delovanju v nasprotju z varnostno informacijo, upoštevajte slednjo. Mogoče ste navodilo o delovanju razumeli narobe. Če ne morete razrešiti nasprotja, kontaktirajte vašega prodajalca ali serviserja za pomoč.

5 Pred čiščenjem odklopite napravo iz stenske vtičnice. Ne uporabljajte tekočih čistil ali razpršil. Za čiščenje uporabljajte samo vlažno krpo.

6 Naprave ne postavljajte na nestabilni voziček, stojalo ali mizo. Padec lahko povzroči resno škodo.

7 Naprava ne sme nikoli biti postavljena na, blizu ali nad radiatorjem, grelcem, klimatsko napravo ali prezračevalnim vodom.

8 Na napajalani kabel ne polagajte stvari. Naprave ne postavljajte na mesto, kjer lahko osebe stopijo na kable.

9 Ne obremenjujte stenskih vtičnih in podaljškov. To lahko poslabša delovanje in hkrati povzroči nevarnost požara ali električnega udara.

10 Živali držite stran od napajalnih kablov, telefonskih kablov in kablov PC vmesnika.

11 Nikoli ne potiskajte predmetov v napravo skozi odprtine na ohišju ali omarici. Dotaknejo se lahko nevarnih točk pod napetostjo in s tem povzročijo nevarnost požara ali električnega udara. Nikoli ne zlivajte tekočine po ali v napravo.

12 Ne razstavljajte naprave, s tem boste zmanjšali nevarnost električnega udara. Če je potrebno opraviti popravila jo odnesite kvalificiranemu serviserju. Pri odpiranju ali odstranjevanju pokrovov ste lahko izpostavljeni napetostim ali drugim nevarnostim. Nepravilna montaža lahko pri nadaljnji uporabi enote povzroči električni udar.

13 Pod naslednjimi pogoji odklopite telefonski priključek, PC in napajalne kable in prepustite servis kvalificiranemu serviserju:

- Če je katerikoli del napajalnega kabla, vtikača ali povezovalnega kabla poškodovan ali obrabljen.
- Če ste po napravi polili tekočino.
- Če je naprava bila izpostavljena dežju ali vodi.
- Če delovanje naprave ni pravilno, kljub upoštevanju navodil.
- Če je naprava padla po tleh ali je omarica na videz poškodovana.
- Če opazite hitro in izrazito spremembo v delovanju naprave.

14 Prilagodite samo tiste nadzorne elemente, ki jih navajajo navodila o delovanju. Nepravilna prilagoditev drugih nadzornih elementov lahko povzroči okvaro, kar posledično zahteva dolgotrajno delo kvalificiranega serviserja, da obnovi normalno delovanje naprave.

15 Naprave ne uporabljajte med nevihto. Obstaja možnost električnega udara zaradi strele. Če je možno, v času nevihte odklopite napajalni kabel.

16 Če nenehno tiskate več strani lahko površina pladnja postane vroča. Ne dotikajte se površine in hkrati držite otroke stran od površine.

17 Za varno delovanje uporabljajte priložen napajalni kabel. Če uporabljajte kabel, ki je daljši od 2 m z napetostjo 110 V, mora biti le-ta označen s 16 AWG* ali več.

18 SHRANITE NAVODILA.

Okoljevarstvena načela

Izjava o varnosti laserja

Tiskalnik je overjen v ZDA, da je v skladu z zahtevami DHHS 21 CFR, poglavje 1, podpoglavje J za laserske izdelke razreda I(1) in drugje kot laserski izdelek razreda I, ki je v skladu z zahtevami IEC 825.

Laserski izdelki razreda I niso nevarni. Laserski sistem in tiskalnik sta oblikovana tako, da med normalnim delovanje, vzdrževanjem ali priporočenim servisom, uporabnik nima stika z radiacijo, ki jo oddaja laser, nad stopnjo razreda I.

Opozorilo

Nikoli ne servisirajte ali uporabljajte tiskalnika, ki ima odstranjen zaščitni pokrov z montaže laserja/optičnega bralnika. Odbiti žarek, čeprav neviden, lahko poškoduje oči.

* *AWG: American Wire Gauge (Ameriški merilnik za žice)*

Pri uporabi naprave morate vedno upoštevati navedene varnostne ukrepe, da s tem zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:



Varnost pred ozonom



Med normalnim delovanjem, naprava proizvaja ozon. Proizveden ozon ne škoduje uporabniku. Vendar priporočamo, da je naprava nameščena v dobro prezračenem prostoru.

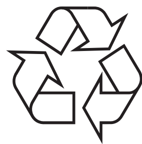
Če želite dodatne informacije o ozonu, kontaktirajte vašega najbližjega prodajalca Samsung.

Ohranjanje energije

Tiskalnik vsebuje napredno tehnologijo za ohranjanje energije, ki zmanjša porabo električnega toka pri neaktivni uporabi.

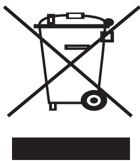
Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov se poraba električnega toka avtomatsko zmanjša.

Recikliranje



Prosimo, da embalažo tega izdelka reciklirate ali odvržete proč na način, ki bo okolju prijazen.

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)



Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Oddajanje radijskih frekvenc

Pravila FCC

Naprava je v skladu s 15 odsekom pravil FCC. Delovanje je predmet naslednjih dveh pogojev:

- Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in
- Naprava mora sprejeti vse prejete motenje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo poslabšano delovanje.

To opremo so preizkusili in ugotovili, da je v skladu z mejnimi vrednostmi digitalne naprave razreda na podlagi 15 odseka pravil FCC. Te mejne vrednosti so postavljene tako, da omogočijo razumno zaščito pred škodljivim motnjami v naseljenjem kraju. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence in v primeru nepravilne namestitve in uporabe, ki ni v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje v radijski komunikaciji. Vendar ne moremo zagotoviti, da se v določenem primeru motenje ne bodo pojavile. Če oprema povzroči škodljive motnje pri radijskemu ali televizijskemu sprejemu, to preverite z vklopom in izklopom opreme, uporabniku priporočamo, da skuša odpraviti motnje z enim od naslednjih ukrepov:

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali pa jo prestavite na drugo mesto.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik vklopite v različni stenski vtičnici.
- Za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim/TV tehnikom.

Pozor

Spremembe ali modifikacije, ki niso izrecno odobrene s strani odgovornega proizvajalca, lahko privedejo do prepovedi rokovanja z opremo s strani uporabnika.

Kanadska pravila o radijskih motnjah

Digitalni aparat ne presega mejnih vrednosti razreda B za oddajanje radijskega šuma, ki so navedene v standardu za naprave, ki povzročajo motnje, z nazivom “Digital Apparatus”, ICES-003 izdan s strani “Industry and Science Canada”.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Izjava o skladnosti (za evropske države)

Odobritve in potrdila



Oznaka CE predstavlja Samsung Electronics Co., Ltd. izjavo o skladnosti z veljavnimi direktivami 93/68/EEC Evropske skupnosti in navedenimi datumi:

1. januar, 1995: Direktiva sveta73/23/EEC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z opremo z nizko napetostjo.

1. januar, 1996: Direktiva Sveta 89/336/EEC (92/31/EEC) o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo.

9. marec, 1999: Direktiva Sveta 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijskih terminalnih in skupnem prepoznavanju skladnosti.

Celotno izjavo, ki določa zadevne Direktive in referenčne standarde, lahko dobite pri vašem predstavniku Samsung Electronics Co., Ltd.

Zamenjava nameščenega vtikača (samo za Združeno kraljestvo)

Pomembno

Glavni vod te naprave je opremljen s standardnim (BS 1363) 13 ampernim vtikačem in vsebuje 13 ampersko varovalko. Pri zamenjavi ali pregledu varovalke, morate namestiti ustrezno 13 ampersko varovalko. Zamenjati boste morali pokrov varovalke. Če ste pokrov varovalke izgubili, vtikača ne uporabljajte, dokler ne pridobite drugi pokrov.

Kontaktirajte osebe pri katerih ste kupili napravo.

13 amperski vtikač je najbolj uporabljen tip v Združenem kraljestvu in mora biti primeren. Vendar nekatere zgradbe (predvsem starejše) nimajo normalne 13 amperske vtičnice. Kupiti morate primeren pretvornik. Ne odstranite zaščiten vtikač.

Opozorilo

Če odstranite vtikač se ga nemudoma znebite.

Vtikača ne smete ponovno povezati, ker lahko ob ponovnem priklopu z vtičnico povzročite električni udar.

Pomembno opozorilo: Napravo morate ozemljiti.

Žice v glavnem vodu so naslednje barve:

- Zelen in rumena: za ozemljitev
- Modra: nevtralna
- Rjava: naboj

Če se žice v glavnem vodu ne ujemajo z barvami označenimi na vašem vtikaču, storite naslednje:

Zeleno in rumeno žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko “E” ali z varnostnim simbolom za ozemljitev ali je obarvan z zeleno in rumeno ali zeleno.

Modro žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko “N” ali obarvan s črno barvo.

Rjavo žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko “L” ali obarvan z rdečo barvo.

V vtikaču, pretvorniku ali distribucijski plošči se mora nahajti 13 amperska varovalka.

SAMSUNG
ELECTRONICS

Declaration of Conformity

For the following product:
Mono Laser Printer model " ML-2571N, ML-2570, ML-2510 "

Manufactured at:
of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea
of Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China
of Weihai Shin Heung Digital Electronics Co., Ltd.
98, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China.
of Weihat Intops Electronics Co. Ltd.
Keji Road-268-1, Weihai Hi-tech, IDZ, Shandong Province, P.R.China
(Factory name, address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC) by application of:
EN 60950-1:2001+A11:2004
EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2:2000 + A2 : 2005
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001
The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

January 08, 2008

Whan-Soon Yim / S. Manager

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

January 08, 2008
(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager

1 Uvod

Čestitamo vam ob nakupu vašega tiskalnika!

To poglavje vsebuje:

- **Posebne funkcije**
- **Pregled tiskalnika**
- **Pregled nadzorne plošče**
- **Več informacij**
- **Izbira lokacije**

Posebne funkcije

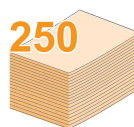
Vaš novi tiskalnik je opremljen z več posebnimi funkcijami, ki izboljšajo kakovost tiskanja. Z njim lahko:

Tiskate izredno kakovostno in hitro



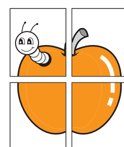
- Tiskate do ločljivosti **1200 x 1200 dpi** (**ML-2570**, **ML-2571N**) ali **1200 x 600 dpi** (**ML-2510**). Glejte **Razdelek o programski opremi**.
- Tiskalnik tiska na papir velikosti A4 s hitrostjo do 24 strani na minuto[a] in papir velikosti Letter s hitrostjo do 25 strani na minuto.

Izkoristite prilagodljivost za papir



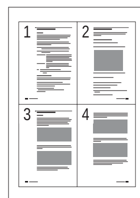
- Vstavek za ročno podajanje podpira eno stran ovojnic, nalepk, prosojnic, medijev po meri, razglednic in težkega papirja.
- Standardni vstavek z 250 listi podpira navaden papir.
- Do izhodnega vstavka s 100 listi je dostop bolj priročen.

Ustvarite profesionalne dokumente



- Natisnite **vodne žige**. Svoje dokumente lahko spremenite po meri, npr. z besedo »Zaupno«. Glejte **Razdelek o programski opremi**.
- Natisnite **plakate**. Besedilo in slike na vsaki strani dokumenta so povečane in natisnjene na list papirja ter jih lahko zlepite skupaj, da naredite plakat. Glejte **Razdelek o programski opremi**.

Prihranite čas in denar



- Tiskalnik omogoča uporabo načina za varčevanje tonerja. Glejte **Razdelek o programski opremi**.
- Za varčevanje s papirjem lahko ročno tiskate na obe strani **[Obojestransko tiskanje (priročnik)]**.
- Na en list papirja lahko natisnete več strani in tako prihranite papir (**Tiskanje N-Up**). Glejte **Razdelek o programski opremi**.
- Lahko uporabite že natisnjene obrazce in glave z navadnim papirjem. Glejte **Razdelek o programski opremi**.
- Naprava samodejno **prihrani električno energijo**, tako da bistveno zmanjša porabo energije, ko naprave ne uporabljate.

Razširite zmogljivost tiskalnika



- **Omrežni vmesnik** omogoča omrežno tiskanje. Lahko kupite in dodate zunanji omrežni vmesnik na **ML-2510** in **ML-2570**. **ML-2571N** dobite z vgrajeno omrežno kartico 10/100 Base TX.

a. strani na minuto

Tiskate v različnih okoljih

- Emulacija PostScript 3* (PS) omogoča tiskanje PS v **ML-2570** in **ML-2571N**.

---

* Emulacija Zoran IPS združljiva s PostScript 3



* 136 pisav PS3

- Vsebuje UFST in MicroType podjetja Monotype Imaging Inc.

- Tiskate lahko v operacijskih sistemih **Windows 98/Me/NT 4.0/2000/ XP(32/64 bit)/2003/Vista**.
- Tiskalnik je združljiv z okoljema **Linux** in **Macintosh**.
- Tiskalnik ima **paralelni** in **USB** vmesnik.
- Lahko uporabite tudi **omrežni vmesnik**. **ML-2571N** dobite z vgrajeno omrežno kartico 10/100 Base TX. Vendarle, morate kupiti in namestiti zunanji vmesnik omrežja na **ML-2510** in **ML-2570**.

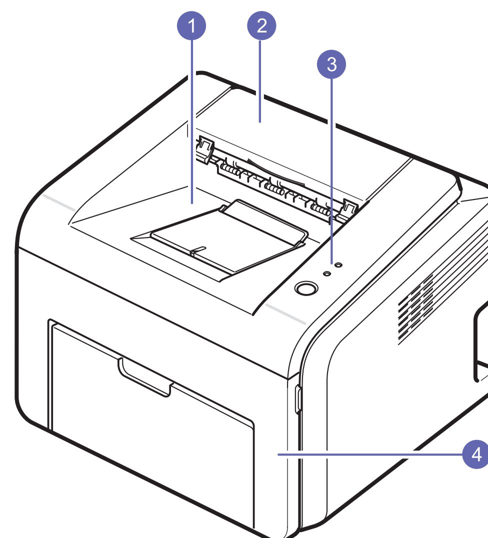
Funkcije tiskalnika

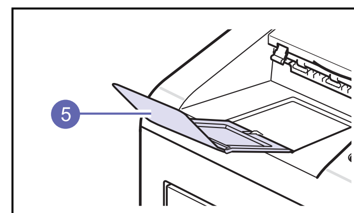
V spodnji tabeli je splošen pregled funkcij, ki jih podpira ta tiskalnik.
(N: nameščeno, M: možnost, NNV: ni na voljo)

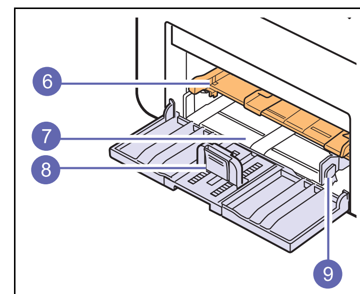
Funkcije	ML-2510	ML-2570	ML-2571N
Paralelni IEEE 1284	N	N	N
USB 2.0	N (USB 1.1: združljivo z USB 2.0)	N (USB 2.0: Hi-Speed USB 2.0)	N (USB 2.0: Hi-Speed USB 2.0)
Omrežni vmesnik (Ethernet 10/100 Base TX)	M (zunanje)	M (zunanje)	N
Emulacija PCL	NNV	N	N
Emulacija PostScript	NNV	N	N

Pregled tiskalnika

Pogled s sprednje strani



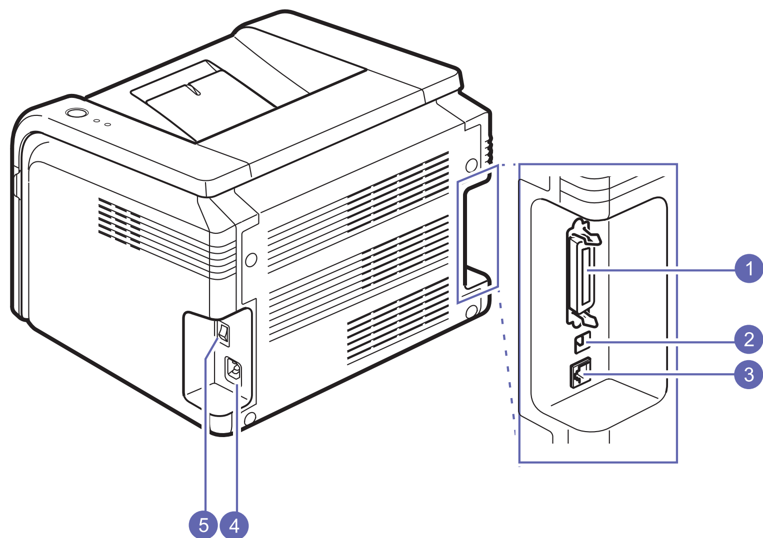




* Zgornja slika prikazuje **ML-2571N**.

1	**izhodni vstavek**	6	**vstavek za ročno podajanje**
2	**zgornji pokrov**	7	**standardni vstavek**
3	**nadzorna plošča**	8	**vodilo za dolžino papirja**
4	**sprednji pokrov**	9	**vodilo za širino papirja**
5	**podaljšek izhodnega vstavka**		

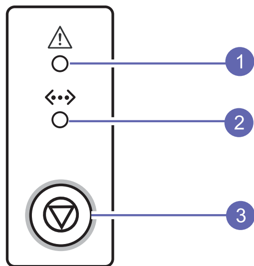
Pogled z zadnje strani



* Zgornja slika prikazuje **ML-2571N**.

1	**paralelna vrata**	4	**vtičnica za napajanje**
2	**vrata USB**	5	**stikalo za vklop/izklop**
3	**omrežna vrata**		

Pregled nadzorne plošče



1	**Error**: Prikazuje stanje tiskalnika. Glejte stran 9.4.
2	**Online**: Prikazuje stanje tiskalnika. Glejte stran 9.4.
3	**Cancel**: Natisne predstavitveno stran ali stran s konfiguracijo. Prekliče trenutni posel. Ukaže tiskalniku, da ta zagrabi medij za tiskanje.

Več informacij

Več informacij o nastavitvah in uporabi tiskalnika lahko najdete v naslednjih natisnjenih ali elektronskih virih.

Hitri priročnik za namestitev	Vsebuje informacije o nastavitvi tiskalnika, zato sledite navodilom, da boste tiskalnik lahko ustrezno pripravili.
Spletna navodila za uporabo	Vsebujejo postopna navodila za uporabo vseh funkcij naprave ter informacije za vzdrževanje tiskalnika, odpravljanje napak in nameščanje dodatkov. Ta navodila za uporabo vsebujejo tudi **Razdelek o programski opremi**, ki vsebuje informacije o tem, kako s tiskalnikom natisniti dokumente v različnih operacijskih sistemih in kako uporabiti priložene pomožne programe. **Opomba** • Navodila za uporabo v drugih jezikih najdete v mapi **Manual** na CD-ju s programsko opremo za tiskalnik.
Navodila za uporabo tiskalnika v omrežju	CD z omrežnimi pripomočki vsebuje informacije o nastavitvi in povezavi tiskalnika z omrežjem.
Pomoč za gonilnik tiskalnika	Vsebuje informacije za pomoč pri lastnostih gonilnika tiskalnika in navodila za nastavitev lastnosti tiskanja. Za dostop do zaslona pomoči za gonilnik tiskalnika kliknite **Help** v pogovornem oknu lastnosti tiskalnika.
Samsung Spletno mesto	Če imate dostop do interneta, lahko dobite pomoč, podporo, tiskalniške gonilnike in druge informacije na spletnem mestu **Samsung**, www.samsungprinter.com.

Izbira lokacije

Izberite ravno in stabilno mesto z dovolj prostora za kroženje zraka. Pustite dovolj prostora za odpiranje pokrovov in vstavkov.

Področje mora biti dobro zračeno in ne sme biti izpostavljeno neposredni sončni svetlobi ali virom toplote, mraza ter vlage. Naprave ne postavite na rob (pisalne) mize.

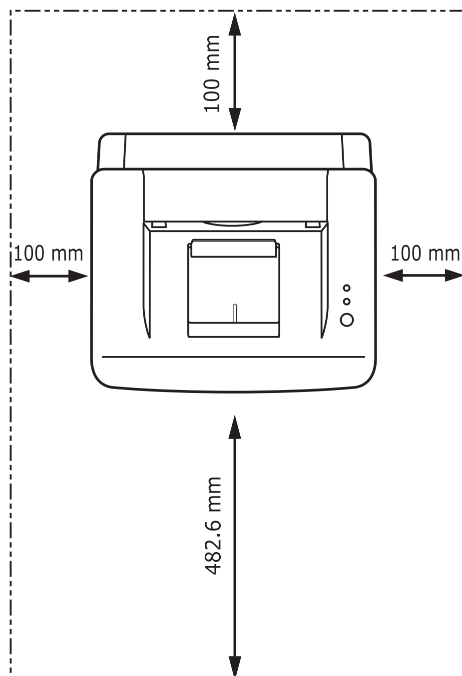
Prazen prostor

Spredaj: 482,6 mm (dovolj prostora za odpiranje vstavka)

Zadaj: 100 mm (dovolj prostora za zračenje)

Desno: 100 mm (dovolj prostora za zračenje)

Levo: 100 mm (dovolj prostora za zračenje)



2 Osnovna namestitev

To poglavje vsebuje:

- **Tiskanje preizkusne strani**
- **Uporaba načina za varčevanje tonerja**

Tiskanje preizkusne strani

Po namestitvi tiskalnika natisnite predstavitveno stran in tako preverite, ali tiskalnik deluje pravilno.

Pritisnite in držite tipko **Cancel** približno 2 sekundI.

Natisne se preizkusna stran.

Uporaba načina za varčevanje tonerja

V načinu varčevanja tonerja tiskalnik porabi manj tonerja na stran. Aktiviranje tega načina podaljša življenjsko dobo kartuše s tonerjem in zniža stroške za ceno na stran (v primerjavi z normalnim načinom), a hkrati zniža tudi kakovost tiskanja. Ta nastavitev ni na voljo z nastavitvijo **1200 dpi (Best)**.

Način varčevanja tonerja lahko nastavite v oknu za lastnosti tiskalnika v gonilniku tiskalnika. Glejte **Razdelek o programski opremi**.

3 Pregled programske opreme

To poglavje vsebuje pregled programske opreme, ki je priložena tiskalniku. Za več podrobnosti o nameščanju in uporabi programske opreme preberite **Razdelek o programski opremi**.

To poglavje vsebuje:

- **Priložena programska oprema**
- **Funkcije gonilnika tiskalnika**
- **Sistemske zahteve**

Priložena programska oprema

Potem ko tiskalnik namestite in povežete z računalnikom, morate s priloženih CD-jev namestiti programsko opremo za tiskalnik.

Vsak CD vsebuje naslednjo programsko opremo:

CD	Vsebina	
CD s programsko opremo za tiskalnik	Windows	• **Gonilnik tiskalnika**: uporabite ta gonilnik, da boste lahko izkoristili vse funkcije tiskalnika. • **Smart Panel**: ta program vam omogoča nadzor nad stanjem naprave in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake. • **Pripomoček za nastavljanje tiskalnika**: ta program se namesti samodejno, ko namestite Smart Panel. (Samo **ML-2570**, **ML-2571N**) • **Gonilnik za PCL6**: ta gonilnik vam omogoča tiskanje dokumentov v jezikih PCL6 in PCL5e. (Samo **ML-2570**, **ML-2571N**) • **Datoteka z opisom tiskalnika PostScript (PPD)**: uporabite gonilnik PostScript za tiskanje dokumentov z zapletenimi pisavami in slikami v jeziku PostScript. (Samo **ML-2570**, **ML-2571N**) • **Uporabniški priročnik** v PDF.
	Linux	• **Gonilnik tiskalnika**: uporabite ta gonilnik za zagon tiskalnika iz računalnika z operacijskim sistemom Linux in tiskanje dokumentov. • **Smart Panel**: ta program vam omogoča nadzor nad stanjem naprave in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake.
	Macintosh	• **Datoteka z opisom tiskalnika PostScript (PPD)**: uporabite ta gonilnik za zagon tiskalnika iz računalnika z operacijskim sistemom Macintosh in tiskanje dokumentov. (Samo **ML-2570**, **ML-2571N**) • **Smart Panel**: ta program vam omogoča nadzor nad stanjem naprave in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake.
CD z omrežnimi pomožnimi programi (samo **ML-2571N**)	Windows	• **SyncThru™ Web Admin Service**: uporabite ta spletni program, če želite na daljavo upravljati z omrežnimi tiskalniki, jih nadzirati ali na njih odpraviti napako. • **Set IP**: uporabite ta program, če želite nastaviti naslove TCP/IP tiskalnika. • **Uporabniški priročnik za tiskanje v omrežju** v PDF.

Funkcije gonilnika tiskalnika

Gonilniki tiskalnika podpirajo naslednje standardne funkcije:

- Izbira vira papirja
- Velikost papirja, usmerjenost in vrsta medija
- Število kopij

Poleg tega lahko uporabljate različne posebne funkcije tiskanja. Spodnja tabela prikazuje splošen pregled funkcij, ki jih podpirajo gonilniki tiskalnika:

Funkcija	Windows			Linux	Macintosh	
	SPL[a]	PCL 6	PostScript	SPL	CUPS	PostScript
Varčevanje s tonerjem	O	O	O	O	X	X
Izbira kakovosti tiskanja	O	O	O	O	O	O
Tiskanje plakatov	O	O	X	X	X	X
Več strani na list (funkcija N-up)	O	O	O	O (2, 4)	O	O
Tiskanje, prilagojeno strani	O	O	O	X	X	O
Razpon tiskanja	O	O	O	X	O	O
Vodni žig	O	O	X	X	X	X
Prosojnica	O	O	X	X	X	X

a. Jezik tiskalnika Samsung



Opomba

- Prosojnica ni podprta v operacijskem sistemu Windows NT 4.0.

Sistemske zahteve

Preden začnete, preverite, ali vaš sistem izpolnjuje naslednje zahteve:

Windows

Element	Zahteve		Priporočljivo
Operacijski sistem	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003		
CPE	Windows 98/Me/ NT 4.0/2000	Pentium II 400 MHz ali novejši	Pentium III 933 MHz
	Windows XP (32/64 bit)/2003	Pentium III 933 MHz ali novejši	Pentium IV 1 GHz
RAM	Windows 98/Me/ NT 4.0/2000	64 MB ali več	128 MB
	Windows XP (32/64 bit)/2003	128 MB ali več	256 MB
Prazen prostor na disku	Windows 98/Me/ NT 4.0/2000	300 MB ali več	1 GB
	Windows XP (32/64 bit)/2003	1 GB ali več	5 GB
Internet Explorer	5.0 ali novejša različica		



Opomba

- Za sisteme Windows NT 4.0/2000/2003/XP(32/64 bit)/Vista lahko uporabniki, ki imajo skrbniške pravice, namestijo programsko opremo.

Linux

Element	Zahteve
Operacijski sistem	Različni operacijski sistemi Linux, vključno z • Red Hat 8 – 9 • Fedora Core 1 – 3 • Mandrake 9.2 – 10.1 • SuSE 8.2 – 9.2
Procesor	Pentium IV 1 GHz ali močnejši
RAM	256 MB ali več
Stran z izpisom prostora na disku	1 GB ali več
Programska oprema	• Linux Kernel 2.4 ali novejša različica • Glibc 2.2 ali novejši • CUPS • SANE

Macintosh

Element	Zahteve
Operacijski sistem	Macintosh 10.3 (**ML-2510**), 8.6 – 9.2 in 10.1 – 10.4 (**ML-2570**, **ML-2571N**)
RAM	128 MB
Prazen prostor na disku	200 MB
Povezava	Vmesnik USB ali omrežni vmesnik

4 Nastavitev omrežja

To poglavje vsebuje osnovna navodila za nastavitev tiskalnika za omrežne povezave.

To poglavje vsebuje:

- **Uvod**
- **Podprti operacijski sistemi**
- **Namestitev zunanjega strežnika z omrežnim vmesnikom**

Uvod

Ko povežete tiskalnik v omrežje s kablom Ethernet RJ-45, ga lahko uporabljate skupaj z ostalimi uporabniki omrežja.

V tiskalnik morate namestiti omrežne protokole, da ga lahko uporabljate kot omrežni tiskalnik. Protokole lahko namestite z naslednjimi programi, ki so bili priloženi tiskalniku:

- **SyncThru™ Web Admin Service**: spletna rešitev za upravljanje tiskalnika za omrežne skrbnike. **SyncThru™ Web Admin Service** vam omogoča učinkovit način za upravljanje omrežnih naprav in vam omogoča, da nadzirate omrežne tiskalnike na daljavo in na njih odpravljate napake s katerega koli spletnega mesta s skupnim dostopom do intraneta.
- **SyncThru™ Web Service**: spletni strežnik, vdelan v vaš omrežni tiskalniški strežnik, ki vam omogoča konfiguriranje omrežnih parametrov, ki so potrebni, da tiskalnik povežete z različnimi omrežnimi okolji.
- **SetIP**: pomožni program, ki vam omogoča, da izberete vmesnik in ročno konfigurirate naslove za uporabo s protokolom TCP/IP.

Za več informacij preberite navodila za uporabo na CD-ju z omrežnimi pomožnimi programi, ki ste ga dobili s tiskalnikom.

Podprti operacijski sistemi

Spodnja tabela prikazuje omrežna okolja, ki jih tiskalnik podpira:

Element	Zahteve
Omrežni vmesnik	• 10/100 Base-TX
Omrežni operacijski sistem	• Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/ 2003 • Linux OS skupaj z Red Hat 8 – 9, Fedora Core 1 – 3, Mandrake 9.2 – 10.1, SuSE 8.2 – 9.2 • Operacijski sistemi Mac 8.6 – 9.2, 10.1 – 10.4 • Unix HP-UX, Solaris, SunOS, SCO UNIX
Omrežni protokoli	• TCP/IP • EtherTalk • HTTP 1.1 • SNMPv2
Dinamični strežnik za naslavljanje	• DHCP, BOOTP

- TCP/IP: Prenosno nadzorni protokol/internetni protokol
- DHCP: Konfiguracijski protokol dinamičnega gostitelja
- BOOTP: Protokol Bootstrap

Namestitev zunanjega strežnika z omrežnim vmesnikom

ML-2571N je opremljen z ožičenim omrežnim vmesnikom, ki omogoča uporabo tiskalnika v omrežju.

Za uporabo **ML-2510** in **ML-2570** v omrežnih okoljih, morate kupiti opcijski zunanje ožičeni strežnik z omrežnim vmesnikom. Za informacije o naročanju glejte stran 7.1.

5 Nalaganje medijev za tiskanje

V tem poglavju boste izvedeli, katero vrsto papirja lahko uporabljate s tem tiskalnikom in kako pravilno naložite papir v različne pladnje za tiskanje za najboljše rezultate tiskanja.

To poglavje vsebuje:

- **Izbira medija za tiskanje**
- **Nalaganje papirja**
- **Prepoznavanje izhodne lokacije**

Izbira medija za tiskanje

Tiskate lahko na različne medije, kot so navaden papir, ovojnice, nalepke in prosojnice. Vedno uporabite medije za tiskanje, ki ustrezajo smernicam za vaš tiskalnik. Neustrezni mediji, ki niso v skladu s smernicami, opisanimi v teh navodilih lahko povzročijo naslednje težave:

- Slaba kakovost tiskanja
- Papir se pogosteje zagozdi
- Prezgodnja obraba tiskalnika

Lastnosti, kot so teža, sestava, vlakna papirja in vsebnost vlage, so pomembni dejavniki, ki vplivajo na delovanje tiskalnika in kakovost tiskanja. Pri izbiri materialov za tiskanje upoštevajte naslednje:

- Želeni rezultati: izberite medij za tiskanje, ki ustreza vašemu projektu.
- Velikost: uporabite lahko poljubno velikost papirja, ki se enostavno prilega zlagalniku na vstavku.
- Teža: tiskalnik podpira naslednje teže medijev:
  - 60 do 163 g/m^2 za vstavek 1 in ročni podajalnik
  - 75 do 90 g/m^2 za ročno obojestransko tiskanje
- Svetlost: nekateri mediji za tiskanje so bolj beli kot drugi, zato so na njih slike ostrejše in bolj žive.
- Gladkost površine: gladkost medija za tiskanje vpliva na to, kako jasno je na papirju videti tisk.



Opombe

- Nekateri mediji za tiskanje ustrezajo vsem naštetim smernicam, a kljub temu ne dajejo zadovoljivih rezultatov. To je lahko posledica neprimernega ravnanja z njimi, neustrezne temperature in stopnje vlažnosti ali drugih spremenljivk, na katere **Samsung** ne more vplivati.
- Pred nakupom večje količine medijev za tiskanje se prepričajte, da ustrezajo zahtevam, ki so določene v teh navodilih za uporabo.



Opozorilo

- Uporaba medijev za tiskanje, ki ne ustrezajo tem tehničnim zahtevam, lahko povzroči težave, ki zahtevajo popravila. **Samsung** ova garancija ali pogodba o zagotavljanju storitev ne zajema takšnih popravil.

Podprte velikosti papirja

Vrsta	Velikost	Mere	Teža	Količina[a]
Navaden papir	Letter	216 x 279 mm	• 60 do 90 g/m^2 za vstavek z večstranskim podajanjem • 60 do 163 g/m^2 za vstavek za enojno podajanje in ročni vstavek	• 250 listov po 75 g/m^2 papirja za standardni vstavek • 1 list papirja za ročni vstavek
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330,2 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184,2 x 266,7 mm		
	A5	148,5 x 210 mm		
	A6	105 x 148,5 mm		
Ovojnica	Kuverta Monarch	98,4 x 190,5 mm	75 do 90 g/m^2	1 list papirja za ročni vstavek
	Envelope No.10	105 x 241 mm		
	Kuverta DL	110 x 220 mm		
	Kuverta C5	162 x 229 mm		
	Kuverta C6	114 x 162 mm		
Prosojnica	Letter, A4	Glejte razdelek Navaden papir.	138 do 146 g/m^2	
Nalepke	Letter, A4	Glejte razdelek Navaden papir.	120 do 150 g/m^2	
Kartotečni papir	Letter, A4	Glejte razdelek Navaden papir.	90 do 163 g/m^2	
Najmanjša velikost (po meri)		76 x 127 mm	60 do 163 g/m^2	Glejte zgornje razdelke o kapaciteti
Največja velikost (po meri)		216 x 356 mm		

a. Največja zmogljivost je odvisna od teže in debeline medija ter pogojev v okolju.

Tiskalni mediji za ročno obojestransko tiskanje

Vrsta	Velikost	Teža
Navaden papir	A4, Letter, Oficio, Legal in Folio	75 do 90 g/m^2

Smernice za izbiro in shranjevanje medijev za tiskanje

Ko izbirate ali nalagate papir, ovojnice ali druge medije za tiskanje, upoštevajte naslednje smernice:

- Vedno uporabite medije za tiskanje, ki ustrezajo tehničnim zahtevam v naslednjem stolpcu.
- Tiskanje na vlažen, zvit, zmečkan ali raztrgan papir lahko povzroči zagozditev papirja ali slabo kakovost tiska.
- Za najboljšo kakovost tiskanja uporabite samo visokokakovosten papir za kopiranje, ki se posebej priporoča za uporabo v laserskih tiskalnikih.
- Ne uporabljajte naslednjih vrst medijev za tiskanje:
  - Papir z vtisnjenim besedilom, luknjicami oz. s preveč gladko ali hrapavo površino
  - Papir za kratkotrajno obstojen tisk
  - Večplastni papir
  - Sintetični papir in papir, ki reagira na toploto
  - Papir brez ogljika in prosojni papir
- Uporaba teh vrst papirja lahko povzroči zagozditev ali vonj po kemikalijah in poškoduje tiskalnik.
- Shranjujte medije za tiskanje v njihovi embalaži, dokler jih ne boste uporabili. Škatle postavite na palete ali police, ne na tla. Na papir ne postavljajte težkih predmetov, ne glede na to, ali je zavit ali odvit. Shranjujte ga v prostoru brez vlage ali drugih okoliščin, ki bi lahko povzročile, da se papir zmečka ali zvije.
- Neuporabljene medije za tiskanje shranjujte pri temperaturi med 15 °C and 30 °C. Relativna vlažnost mora biti med 10 % in 70 %.
- Neuporabljene medije za tiskanje shranjujte v ovoju, ki je odporen na vlago, npr. v plastični embalaži ali vreči, in tako preprečite, da bi prah in vlaga poškodovala papir.
- V pladenj za ročno podajanje naložite posebne vrste medijev za tiskanje po en list hkrati, da se izognete zagozditvi papirja.
- Da se mediji za tiskanje, kot so prosojnice in nalepke, ne bi zlepili skupaj, jih odstranite, ko se natisnejo.



Opozorilo

- Če zaporedno natisnete 20 kuvert lahko površina zgornjega pokrova postane vroča. Prosimo, bodite pazljivi.

Smernice za posebne medije za tiskanje

Vrsta	Smernice
Ovojnice	• Uspešnost tiskanja na ovojnice je odvisna od kakovosti ovojnic. Pri izbiri ovojnic upoštevajte te dejavnike: - Teža: Teža kuverte ne sme presegati 90 g/m^2, saj se lahko v nasprotnem primeru zagozdi. - Zgradba: Pred tiskanjem morajo kuverte ležati ravno, z zavihkom, manjšim od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka. - Stanje: Ovojnice ne smejo biti zmečkane, zarezane ali kako drugače poškodovane. - Temperatura: Uporabljajte ovojnice, ki ustrezajo toploti in pritisku tiskalnika med delovanjem. • Uporabljajte samo kakovostne ovojnice z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi. • Ne uporabljajte ovojnic s prilepljenimi znamkami. • Ne uporabljajte ovojnic z zaponkami, pritrdili, okenci, obloženimi podlogami, samolepilnimi trakovi ali drugimi sintetičnimi materiali. • Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih ovojnic. • Preverite, ali se spoj na obeh straneh ovojnice razteza vse do roba ovojnice. Sprejemljivo Nesprejemljivo • Kuverte s samolepilnimi trakovi ali več zavihki morajo imeti lepila, ki lahko za 0,1 sekundo prenesejo talilno temperaturo tiskalnika 180 °C. Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, pregibanje ali zagozditve in lahko celo poškodujejo grelno enoto. • Za najboljšo kakovost tiskanja robnikov ne namestite bližje kot 15 mm od robov kuverte. • Ne tiskajte na območje, kjer je ovojnica zlepljena.

Vrsta	Smernice
Prosojnice	• Da bi se izognili poškodbam tiskalnika, uporabljajte samo prosojnice, ki so namenjene uporabi v laserskih tiskalnikih. • Prosojnice, ki jih uporabljate v tiskalniku, morajo prenesti talilno temperaturo naprave 180 °C. • Potem ko jih odstranite iz tiskalnika, jih položite na ravno površino. • Ne puščajte jih dolgo časa v pladnju za papir. Na njih se lahko nabereta prah in umazanija, kar pri tiskanju povzroči lise. • Da bi se izognili madežem, ki jih povzročijo prstni odtisi, s prosojnicami ravnajte previdno. • Da bi se izognili bledenju, natisnjenih prosojnic ne izpostavljajte sončni svetlobi. • Poskrbite, da prosojnice niso zmečkane ali zvite in da nimajo raztrganih robov.
Nalepke	• Da bi se izognili poškodbam tiskalnika, uporabljajte samo nalepke, ki so namenjene uporabi v laserskih tiskalnikih. • Pri izbiri ovojnic upoštevajte te dejavnike: - Lepila: Lepilni material mora biti obstojen pri talilni temperaturi tiskalnika 180 °C. - Razporeditev: Uporabljajte samo nalepke, med katerimi ni vidna podlaga. S pol, ki imajo med nalepkami razmike, se lahko nalepke odlepijo, kar lahko povzroči resne zagozditve. - Zvitost: Pred tiskanjem morajo nalepke ležati ravno in na nobeni strani ne smejo biti zvite več kot 13 mm. - Stanje: Ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi znaki ločenosti od pole. • Med nalepkami ne sme biti vidno lepilo. Kjer je lepilo vidno, se nalepka med tiskanjem lahko odlepi in povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko tudi povzroči škodo na delih naprave. • Ne vstavljajte pole z nalepkami v tiskalnik več kot enkrat. Sprijemljiva podlaga je namenjena samo za en prehod skozi tiskalnik. • Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke oz. so kako drugače poškodovane.
Kartotečni karton in materiali po meri	• Ne tiskajte na medija manjše od 76 mm širine ali 127 mm dolžine. • V programski opremi nastavite robove vsaj 6,4 mm stran od robov materiala.

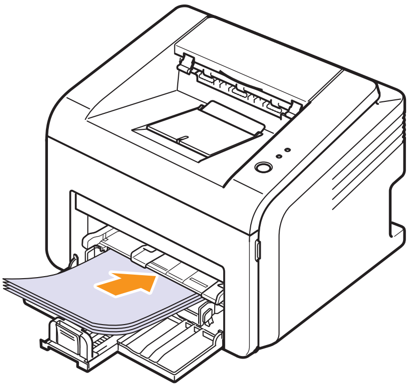
Vrsta	Smernice
Prednatisnjen papir	• Pisemska glava mora biti natisnjena s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekundo izpostavljeno talilni temperaturi tiskalnika 180 °C. • Črnilo v pisemski glavi ne sme biti vnetljivo in ne sme slabo vplivati na valje tiskalnika. • Obrazce in pisemske glave shranjujte v ovoju, ki je odporen na vlago, da preprečite spremembe med shranjevanjem. • Preden naložite prednatisnjen papir, kot so obrazci in pisemske glave, se prepričajte, da je črnilo na papirju suho. Med postopkom tiskanja se lahko mokro črnilo odstrani s prednatisnjenega papirja, kar zmanjša kakovost tiskanja.

Nalaganje papirja

Naložite medije za tiskanje, ki jih najpogosteje uporabljate, na pladenj. Vstavek lahko drži največ 250 listov navadnega papirja 75 g/m^2.

Uporaba standardnega vstavka

Papir naložite tako, da vstavek izvlečete in vanj naložite papir tako, da je stran, na katero želite tiskati, obrnjena navzgor.



Pisemske glave lahko naložite z oblikovano stranjo navzgor. Najprej mora iti v napravo zgornji rob z lista z logotipom.



Opombe

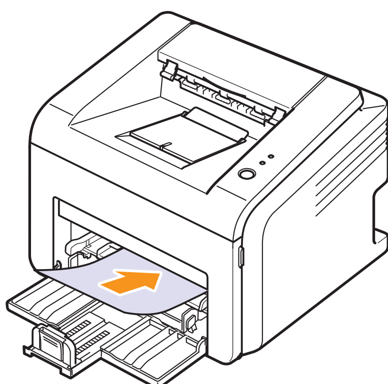
- Če boste imeli težave s podajanjem papirja, v ročni podajalnik polagajte samo po en list.
- Naložite lahko predhodno natisnjen papir. Natisnjena stran mora biti obrnjena navzdol in v napravo jo je treba podati z ravnim robom. Če imate s podajanjem papirja težave, papir obrnite. Kakovost tiskanja ni zagotovljena.

Uporaba ročnega vstavka

Ročni podajalnik lahko drži posebne velikosti in vrste materiala za tiskanje, kot so prosojnice, razglednice, kartice, nalepke in kuverte. Uporaben je za tiskanje na posamezne papirje iz posebnih tiskalnih medijev.

Za nalaganje papirja v ročni podajalnik:

1 Naložite papir **s stranjo, na katero želite tiskati, obrnjeno navzgor**.



Glede na vrsto medijev za tiskanje, ki jih uporabljate, upoštevajte ta navodila za nalaganje:

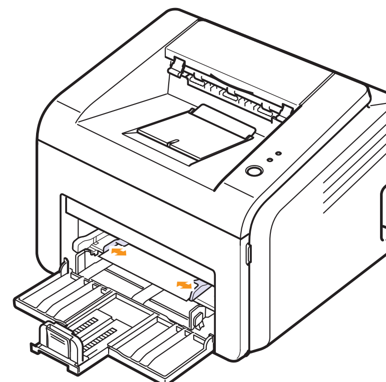
- Ovojnice: s stranjo z zavihkom navzdol in z območjem za znamko na zgornji levi strani.
- Prosojnice: stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor in tako, da gre vrh traku z lepilom najprej v tiskalnik.
- Nalepke: stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor, krajši rob pa mora iti najprej v tiskalnik.
- Prednatisnjen papir: stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor, krajši rob pa mora iti najprej v tiskalnik.
- Kartotečni papir: stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor, krajši rob pa mora iti najprej v tiskalnik.
- Predhodno natisnjen papir: že natisnjena stran mora biti obrnjena navzdol, ravni rob pa mora biti obrnjen proti tiskalniku.



Opomba

- Če uporabljate prosojnice, jih primite za rob in se ne dotikajte strani, na katero želite tiskati. Mastni prsti lahko povzročijo težave s kakovostjo tiskanja.

2 Prilagodite vodila pladnja za ročno podajanje papirja glede na širino papirja. Tega ne počnite premočno, saj se bo papir zvil, to pa bo povzročilo zagozditev ali poševnost papirja.



3 Ko tiskate dokument, v programski aplikaciji nastavite vir in vrsto papirja. Glejte **Razdelek o programski opremi**.

Nasveti za uporabo ročnega podajalnika

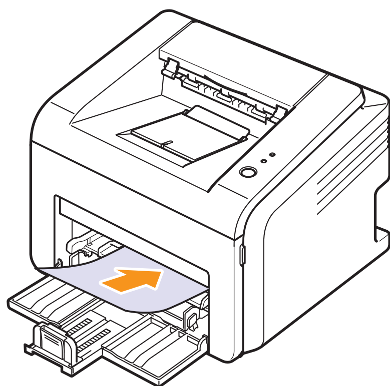
- V ročni podajalnik naložite samo eno velikost medijev za tiskanje hkrati.
- Da bi preprečili zagozditve papirja, ne dodajajte papirja, če je v ročnem podajalniku še papir. To velja tudi za standardni vstavek.
- Mediji za tiskanje morajo biti naloženi tako, da je zgornji rob papirja, ki gre v večnamenski pladenj, obrnjen navzgor, ter nameščeni na sredino pladnja.
- Vedno nalagajte samo medije za tiskanje, ki so navedeni na strani 5.2, da se na ta način izognete zagozditvi papirja in težavam s kakovostjo tiskanja.

Uporaba načina za ročno podajanje

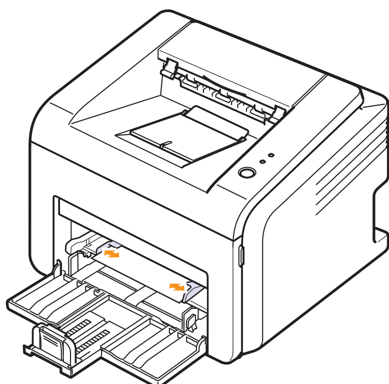
V večnamenski pladenj lahko liste za tiskanje naložite ročno, če izberete **Manual Feeder** pri možnosti **Source** na kartici **Paper**, ko nastavitve za tiskanje nastavite na tiskanje dokumenta. Glejte **Razdelek o programski opremi**. Ročno nalaganje papirja vam je lahko v pomoč, ko želite po vsaki natisnjeni strani preveriti kakovost tiska.

V vstavek za ročno podajanje naložite vsak list posebej, pošljite podatke o tiskanju za tiskanje prve strani in na nadzorni plošči pritisnite gumb **Cancel** za tiskanje naslednje strani.

1 Naložite papir **s stranjo, na katero boste tiskali, navzgor**.



2 Prilagodite vodila pladnja za ročno podajanje papirja glede na širino papirja. Tega ne počnite premočno, saj se bo papir zvil, to pa bo povzročilo zagozditev ali poševnost papirja.



3 Ko tiskate dokument, nastavite vir papirja na **Manual Feeder** in izberite ustrezno vrsto in velikost papirja v programski aplikaciji. Glejte **Razdelek o programski opremi**.

4 Natisnite dokument.

5 Pritisnite tipko **Cancel**.

Tiskalnik zagrabi medij za tiskanje in začne tiskati.



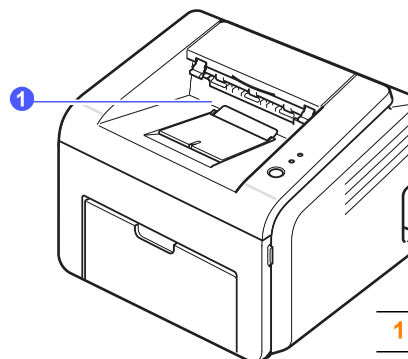
Opomba

- Če ne pritisnete tipke **Cancel**, bo tiskalnik čez nekaj časa samodejno zagrabil medij za tiskanje.

6 V vstavek za ročno podajanje vstavite naslednji list in pritisnite gumb **Cancel**.

Ponovite ta korak za vsako stran, ki jo natisnete.

Prepoznavanje izhodne lokacije



1	izhodni vstavek

V izhodni vstavek se nalaga papir s sprednjo stranjo navzdol v istem vrstnem redu, kot so bili listi natisnjeni.



Opomba

- Če nenehno tiskate več strani lahko površina vstavka postane vroča. Ne dotikajte se površine in hkrati držite otroke stran od površine.
- Izhodni vstavek lahko drži največ 100 listov 75 g/m^2 navadnega papirja. Odstranite liste, da ne preobremenite vstavka.

6 Osnovno tiskanje

V tem poglavju so opisani običajni tiskalni posli.

To poglavje vsebuje:

- **Tiskanje dokumenta**
- **Preklic tiskalnega posla**

Tiskanje dokumenta

Tiskalnik omogoča tiskanje iz različnih aplikacij za Windows, Macintosh ali Linux. Postopek tiskanja dokumenta se lahko razlikuje glede na aplikacijo, ki jo uporabljate.

Za podrobnosti o tiskanju glejte **Razdelek o programski opremi**.

Preklic tiskalnega posla

Če tiskalniško opravilo čaka v vrsti za tiskanje ali tiskanje v ozadju, npr. v skupini tiskalnikov v sistemu Windows, ga izbrišete tako:

1 Kliknite tipko Windows **Start**.

2 V sistemu Windows 98/Me/NT 4.0/2000 izberite **Nastavitve** in nato **Tiskalniki**.

   V OS Windows XP (32/64-bitna različica)/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.

3 Dvakrat kliknite **Samsung ML-2510 Series**, **Samsung ML-2570 Series**, **Samsung ML-2570 Series PCL 6** ali ikono **Samsung ML-2570 Series PS**.

4 V meniju **Dokument** izberite **Prekliči tiskanje** (Windows 98/Me) ali **Prekliči** (Windows NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003).



Opomba

- Do okna lahko dostopate tudi tako, da dvokliknete ikono tiskalnika v spodnjem desnem kotu na namizju Windows.

Trenutno opravilo lahko tudi prekličete, tako da pritisnete **Cancel** na nadzorni plošči vašega tiskalnika.

7 Naročanje potrebščin in dodatkov

To poglavje vsebuje informacije o kartušah s tonerjem in dodatkih, ki so na voljo za vaš tiskalnik.

To poglavje vsebuje:

- **Kartuša s tonerjem**
- **Dodatek**
- **Nakup**

Kartuša s tonerjem

Ko zmanjka tonerja, lahko za vaš tiskalnik naročite naslednje vrste kartuš s tonerjem:

Vrsta	Izkoristek[a]	Številka dela
Visok izkoristek	Približno 3.000 strani	ML-2010D3

a. 5 % pokritost ISO 19752

Dodatek

Za vaš **ML-2510** in **ML-2570** tiskalnik lahko kupite in vanj namestite naslednje dodatke:

Dodatek	Opis	Številka dela
Ethernet 10/100 Base TX zunanje ožičeni strežnik z omrežnim vmesnikom	Omogoča povezavo tiskalnika v omreženo okolje s pomočjo zunaj ožičenega omrežnega strežnika.	ML-00ND

Nakup

Za naročilo potrebščin, ki so potrjene s strani podjetja **Samsung**, se obrnite na lokalnega prodajalca ali trgovca za izdelke **Samsung**, pri katerem ste kupili tiskalnik, ali pa obiščite spletno mesto www.samsungprinter.com in za informacije o tel. št. tehnične podpore izberite svojo državo/regijo.

8 Vzdrževanje

To poglavje vsebuje informacije o vzdrževanju tiskalnika in kartuše s tonerjem.

To poglavje vsebuje:

- **Čiščenje tiskalnika**
- **Vzdrževanje kartuše s tonerjem**
- **Tiskanje strani s konfiguracijo**
- **Deli za vzdrževanje**

Čiščenje tiskalnika

Med postopkom tiskanja se lahko v napravi kopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To lahko zmanjša kakovost tiskanja in pojavijo se lahko npr. packe ali pa se barve razmažejo.



Opozorilo

- Če boste ohišje tiskalnika čistili s čistili, ki vsebujejo veliko alkohola, topil ali drugih močnih snovi, lahko ohišje razbarvate ali povzročite razpoke na njem.

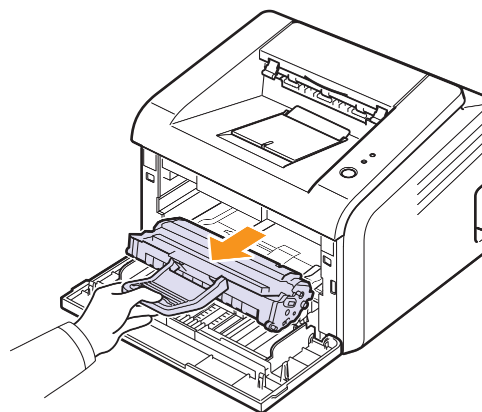
Čiščenje zunanjosti tiskalnika

Ohišje tiskalnika čistite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken. Krpo lahko rahlo zmočite z vodo, vendar pazite, da voda ne bo kapljala na tiskalnik ali v njega.

Čiščenje notranjosti tiskalnika

1 Izklopite tiskalnik in odklopite napajalni kabel. Počakajte, da se tiskalnik ohladi.

2 Odprite sprednji pokrov in izvlecite kartušo s tonerjem. Postavite jo na čisto in ravno površino.

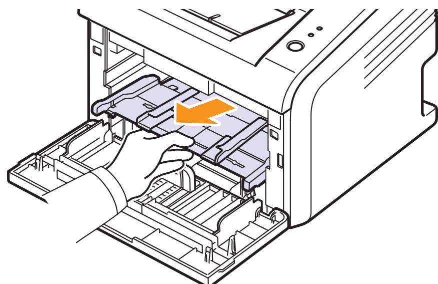




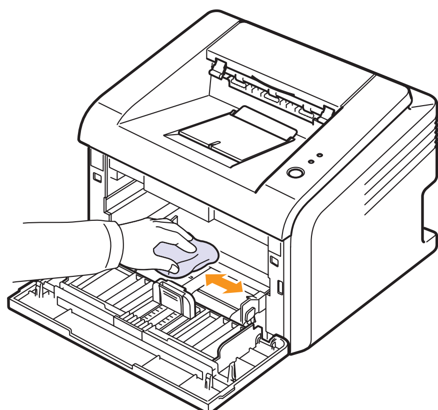
Opozorilo

- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene površine na spodnji strani kartuše s tonerjem. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.

3 Izvlecite vstavek.



4 S suho krpo, ki ne pušča vlaken, z območja kartuše s tonerjem in luknje za kartušo s tonerjem obrišite morebiten prah in raztresen toner.

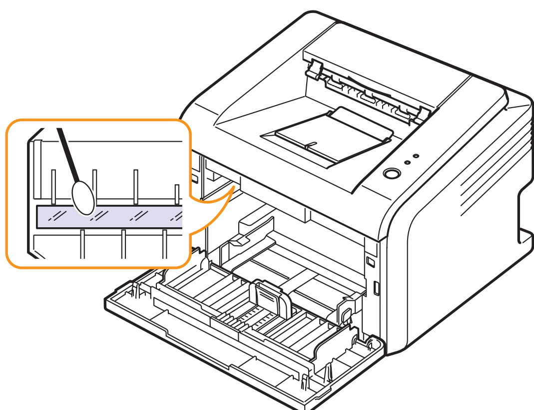




Opozorilo

- Pri čiščenju notranjosti tiskalnika pazite, da ne segate pregloboko v notranjost. Predel z grelno enoto je lahko vroč.

5 Z vatirano palčko nežno podrgnite podolgovat kos stekla v zgornjem delu kartuše, da ugotovite, če je na njem kaj prahu ali umazanije.

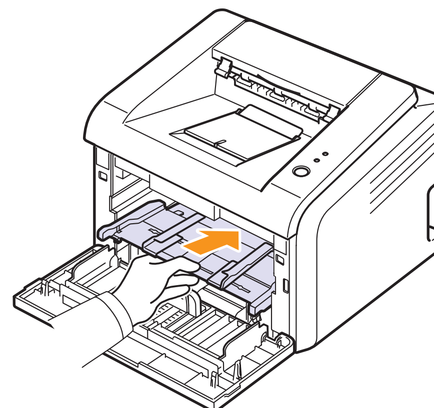




Opomba

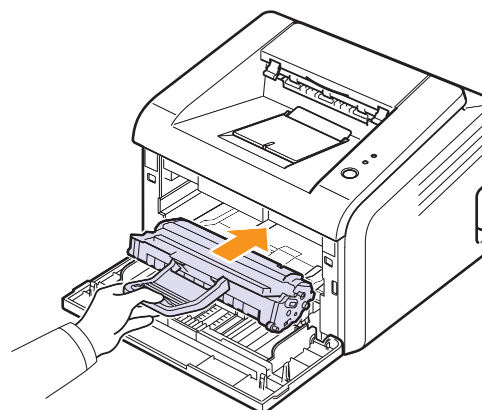
- Podolgovat kos stekla je težko najti.

6 Ponovno vstavite ročni vstavek.



7 Držite kartušo s tonerjem za ročico in jo počasi vstavite v odprtino v tiskalniku.

Stranski zavihki na kartuši in ustrezni utori v tiskalniku zagotavljajo, da kartuša zdrsne v pravilen položaj in se tam zaskoči.



8 Zaprite sprednji pokrov. Pokrov naj bo dobro zaprt.

9 Priklopite napajalni kabel in vklopite tiskalnik.

Vzdrževanje kartuše s tonerjem

Shranjevanje kartuše s tonerjem

Da bi kartušo s tonerjem kar najbolje izkoristili, upoštevajte ta navodila:

- Kartuša s tonerjem naj bo v embalaži, dokler je ne boste uporabili.
- Kartuše s tonerjem ne polnite ponovno. Garancija za napravo ne pokriva škode, ki jo je povzročila uporaba ponovno napolnjene kartuše.
- Kartušo s tonerjem shranjujte v istem okolju kot tiskalnik.
- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut.

Pričakovana življenjska doba kartuše

Življenjska doba kartuše s tonerjem je odvisna od količine tonerja, ki jo zahtevajo opravila tiskanja. Ko tiskate besedilo pri 5 % pokritosti ISO 19752 bo nova tiskalna kartuša v povprečju zadostovala za 3.000 strani. (Z izvirno kartušo s tonerjem, ki je priložena tiskalniku, lahko povprečno natisnete 1.000 strani.) Dejanska številka se lahko razlikuje tudi glede na gostoto tiska na straneh, na katere tiskate, na število strani pa lahko vpliva okolje delovanja, časovni razmik med tiskanjem ter vrsta in velikost medija. Če tiskate veliko grafike, boste kartušo morda morali menjati pogosteje.

Prerazporejanje tonerja v kartuši

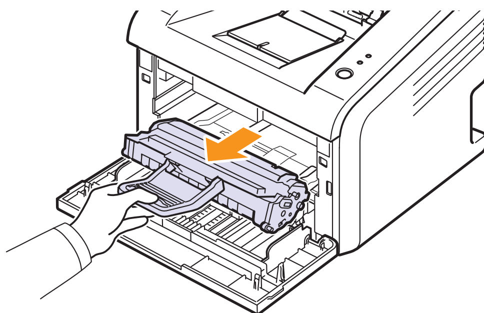
Ko je kartuša s tonerjem skoraj prazna:

- Pojavijo se bele proge ali svetel tisk.
- Na računalniku se prikaže okno Smart Panel.
- LED dioda **Error** utripa rdeče.

Če se to zgodi, lahko začasno ponovno vzpostavite kakovost tiskanja, tako da prerazporedite preostali toner v kartuši. V nekaterih primerih bo še vedno prihajalo do belih prog ali svetlega tiska, čeprav ste prerazporedili toner.

1 Odprite sprednji pokrov.

2 Izvlecite kartušo s tonerjem.

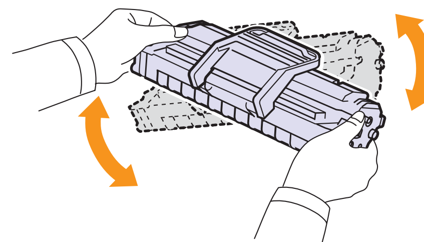




Opozorilo

- Ne segajte pregloboko v tiskalnik. Predel z grelno enoto je lahko vroč.
- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene površine na spodnji strani kartuše s tonerjem. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.

3 Temeljito 5- ali 6-krat pretresite kartušo, da se toner enakomerno porazdeli po njeni notranjosti.



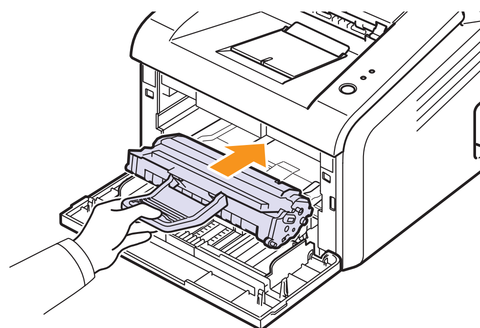


Opozorilo

- Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in obleko operite v mrzli vodi. V vroči vodi se toner zažre v tkanino.

4 Držite kartušo s tonerjem za ročico in jo počasi vstavite v odprtino v tiskalniku.

Stranski zavihki na kartuši in ustrezni utori v tiskalniku zagotavljajo, da kartuša zdrsne v pravilen položaj in se tam zaskoči.



5 Zaprite sprednji pokrov. Pokrov naj bo dobro zaprt.



Opomba

- Če je na tej stopnji potrebno zamenjati kartušo s tonerjem, glejte stran 8.4.

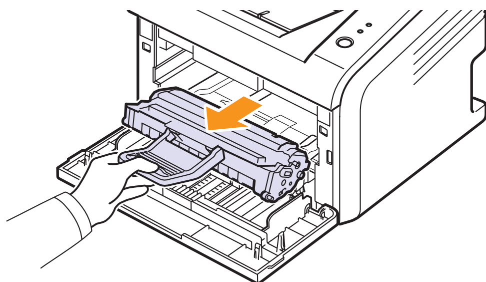
Zamenjava kartuše s tonerjem

Ko zmanjka tonerja oz. ko je kartuša s tonerjem prazna:

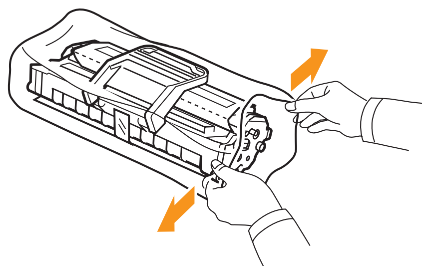
- Na računalniku se prikaže okno Smart Panel.
- LED dioda **Error** utripa rdeče.

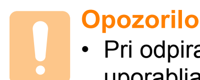
Na tej stopnji morate kartušo s tonerjem zamenjati. Za informacije o naročanju kartuš s tonerjem glejte stran 7.1.

1. Odprite sprednji pokrov.
2. Izvlecite izrabljeno kartušo s tonerjem.



3. Iz vrečke odstranite novo kartušo s tonerjem.

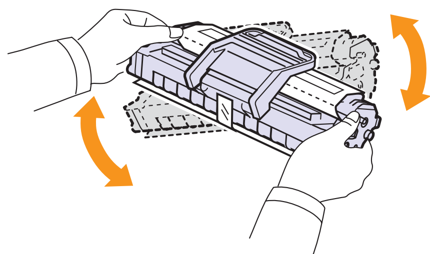




Opozorilo

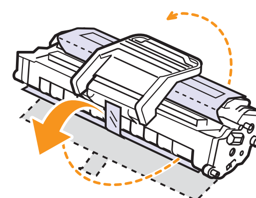
- Pri odpiranju embalaže, v kateri je kartuša s tonerjem, ne uporabljajte ostrih predmetov, kot so noži ali škarje. Ti lahko poškodujejo boben kartuše.

4. Temeljito 5- ali 6-krat pretresite kartušo, da se toner enakomerno porazdeli po njeni notranjosti.



Kartušo temeljito pretresite, tako da bo z njo mogoče natisniti čim več kopij.

5. S kartuše s tonerjem odstranite papir, tako da povlečete za lepilni trak.





Opomba

- V pomoč so vam slike na embalaži od kartuše.

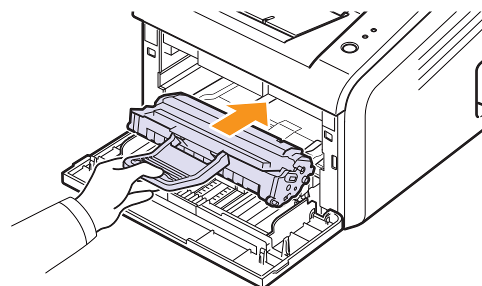


Opozorilo

- Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in obleko operite v mrzli vodi. V vroči vodi se toner zažre v tkanino.
- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene površine na spodnji strani kartuše s tonerjem. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.

6. Držite kartušo s tonerjem za ročico in jo počasi vstavite v odprtino v tiskalniku.

   Stranski zavihki na kartuši in ustrezni utori v tiskalniku zagotavljajo, da kartuša zdrsne v pravilen položaj in se tam zaskoči.



7. Zaprite sprednji pokrov. Pokrov naj bo dobro zaprt.

Tiskanje strani s konfiguracijo

Stran s konfiguracijo lahko natisnete za ogled trenutnih nastavitev tiskalnika oz. za pomoč pri odpravljanju težav s tiskalnikom.

Pritisnite in držite tipko **Cancel** približno 5 sekund.

Natisne se konfiguracijska stran.

Deli za vzdrževanje

Da bi se izognili težavam v zvezi s kakovostjo tiskanja in podajanjem papirja, ki so posledica obrabljenih delov, in da bi vzdrževali najboljše delovanje tiskalnika, boste morali pri določenem številu strani oz. ko poteče življenjska doba posameznega dela, zamenjati te predmete.

Deli	Izkoristek (povprečna)
Prenosni valj	Približno 50.000 strani
Grelna enota	Približno 50.000 strani
Valj za dvigovanje	Približno 50.000 strani

Samsung močno priporoča, da to vzdrževanje izvaja pooblaščeni ponudnik storitev oz. trgovec, pri katerem ste tiskalnik kupili.

9 Odpravljanje težav

V tem poglavju boste dobili koristne informacije o tem, kaj lahko storite, če naletite na napako pri uporabi tiskalnika.

To poglavje vsebuje:

Odstranjevanje zagozdenega papirja



Opomba

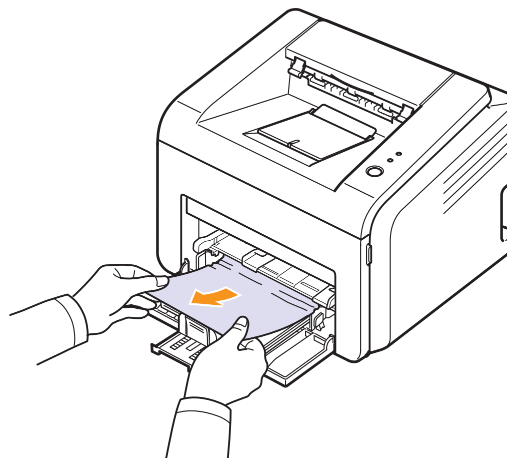
- Ko odstranjujete papir, ki se je zagozdil v tiskalniku ga zmeraj najprej povlecite v smeri v kateri se normalno premika tako, da ne poškodujete notranjih komponent. Zmeraj vlecite trdno in enakomerno, nikoli sunkovito. Če se papir raztrga se prepričajte, da ste izvlekli vse delčke. V nasprotnem primeru se lahko papir ponovno zagozdi.

Ko se papir zagozdi, LED dioda **Error** sveti rdeče. Odprite in zaprite sprednji pokrov. Zagozdeni papir se iz tiskalnika odstrani samodejno.

V območju podajanja papirja

V standardnem vstavku

1 Zagozdeni papir odstranite tako, da ga nežno povlečete naravnost ven. Ves papir v prvem vstavku mora biti ustrezno poravnan.

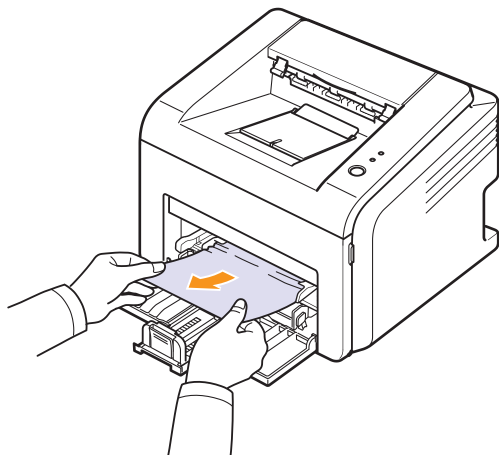


Če se papir med vlečenjem ne premakne ali pa v tem območju ne vidite papirja, preverite območje grelne enote okoli kartuše s tonerjem. Glejte stran 9.2.

2 Odprite in zaprite sprednji pokrov, da nadaljujete tiskanje dokumenta pri straneh, kjer je tiskanje spodletelo.

V vstavku za ročno podajanje

1 Zagozdeni papir iz vstavka za ročno podajanje nežno povlecite ven.



Če se papir med vlečenjem ne premakne ali pa v tem območju ne vidite papirja, preverite območje grelne enote okoli kartuše s tonerjem. Glejte stran 9.2.

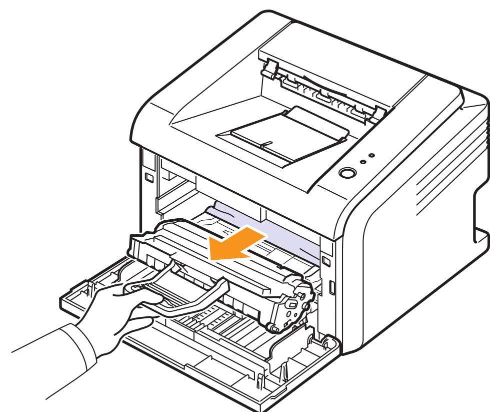
2 Odprite in zaprite sprednji pokrov, da nadaljujete tiskanje dokumenta pri straneh, kjer je tiskanje spodletelo.

Okoli kartuše s tonerjem



Opomba
- Območje okoli grelne enote je vroče. Bodite pazljivi, ko odstranjujete papir iz naprave.

1 Odprite sprednji pokrov in izvlecite kartušo s tonerjem.

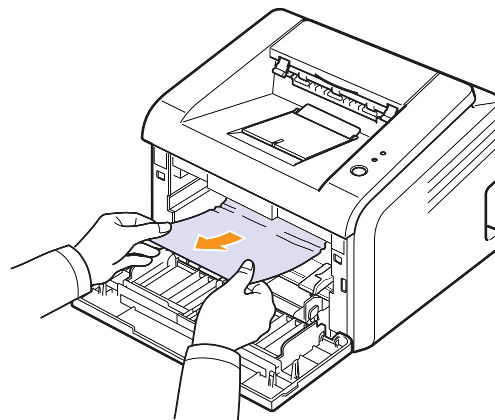




Opozorilo
- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene površine na spodnji strani kartuše s tonerjem. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.

2 Če je potrebno izvlecite vstavek.

3 Zagozdeni papir nežno povlecite ven.



Če zagozdenega papirja ne najdete ali če papirja ne morete odstraniti, ga nehajte vleči in pojdite na naslednji korak. Glejte stran 9.3.

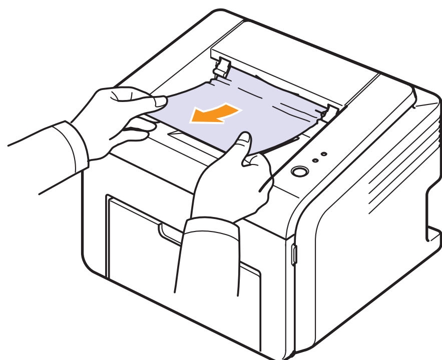
4 Če je potrebno ponovno vstavite vstavek.

5 Zamenjajte kartušo s tonerjem in zaprite sprednji pokrov. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

V območju izhoda papirja

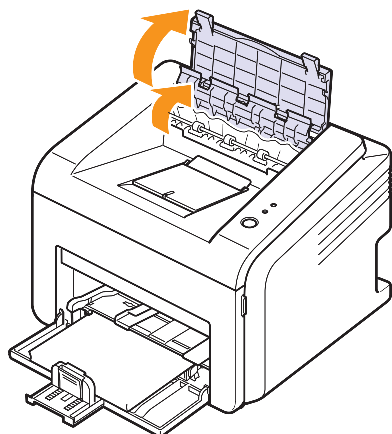
1 Odprite in zaprite sprednji pokrov. Tiskalnik samodejno izvrže zagozdeni papir.

2 Nežno povlecite papir z izhodnega vstavka.



Če zagozdenega papirja ne vidite ali pa med vlečenjem čutite upor, prenehajte in pojdite na naslednji korak.

3 Odprite zgornji in notranji pokrov.

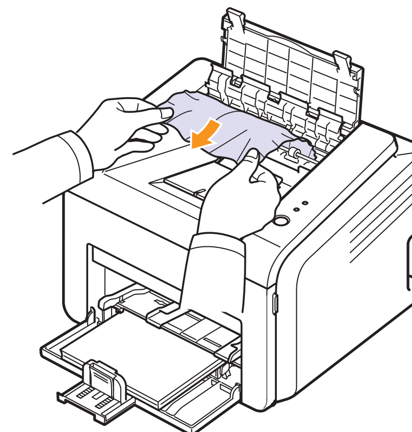




Opozorilo

- Pri odstranjevanju zagozdenega papirja pazite, da se ne dotaknete grelnega valja (nahaja se pod notranjim pokrovom). Je vroč in lahko povzroči opekline!
- Tudi zgornji in notranji pokrov sta lahko vroča zaradi grelnega valja. Pred odpiranjem pokrovov počakajte, da se tiskalnik ohladi.

4 Če se je papir zagozdil na grelni valj, ga razrahljajte. Nato nežno izvlecite zagozdeni papir.



5 Zaprite notranji in zgornji pokrov. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

Nasveti za izogibanje zagozditvam papirja

Z izbiro ustreznih vrst medijev večinoma lahko preprečite, da se papir zagozdi. Ko se papir zagozdi, upoštevajte korake na strani 9.1.

- Upoštevajte postopke na strani 5.4. Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena.
- V vstavek ne nalagajte preveč papirja.
- Ne odstranjujte papirja iz vstavka, medtem ko tiskalnik tiska.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljajte zmečkanega, vlažnega ali zelo zvitega papirja.
- Na vstavku ne mešajte različnih vrst papirja.
- Za tiskanje uporabljajte le priporočene medije. Glejte stran 5.1.
- Prepričajte se, da je priporočena stran tiskalnega materiala v vstavku obrnjena navzgor.

Kontrolni seznam za odpravljanje težav

Če tiskalnik ne deluje pravilo, poglejte v naslednji seznam. Če v tiskalniku ni mogoče izvesti posameznega koraka, si pomagajte z naslednjimi predlaganimi rešitvami.

Stanje	Predlagane rešitve
LED dioda **Online** na nadzorni plošči mora svetiti zeleno.	• Če je LED dioda **Online** izključena, preverite povezavo napajalnega kabla. Preverite stikalo. Preverite vtičnico tako, da kabel vključite v drugo vtičnico.
Natisnite preizkusno stran, da se prepričate, da tiskalnik deluje pravilno. Glejte stran 2.1.	• Če se preizkusna stran ne natisne, preverite papir v vstavku. • Če se papir zagozdi v tiskalniku, glejte stran 9.1.
Preverite preizkusno stran, da se prepričate, da tiska pravilno.	Če imate težave s kakovostjo tiskanja, glejte stran 9.7.
Iz programske aplikacije natisnite kratek dokument in se s tem prepričajte, da sta računalnik in tiskalnik povezana in pravilno komunicirata.	• Če se stran ne natisne, preverite povezavo kabla med tiskalnikom in računalnikom. • Preverite tiskalno vrsto ali tiskanje v ozadju, da preverite, če je tiskalnik ustavljen. • Preverite programsko opremo in se prepričajte, da uporabljate primerni gonilnik tiskalnika in komunikacijska vrata. Če se tiskanje strani zaustavi, glejte stran 9.5.
Če izpolnjevanje seznama ne odpravi težave tiskalnika, preverite naslednje razdelke o odpravljanju napak.	• »Razumevanje indikatorjev LED« na strani 9.4. • »Reševanje splošnih težav s tiskanjem« na strani 9.5. • »Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows« na strani 9.9. • »Pogoste težave s PostScript« na strani 9.9. • »Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux« na strani 9.10. • »Pogoste težave pri Macintoshu« na strani 9.10.

Razumevanje indikatorjev LED

LED dioda	Stanje		Opis
Error	Rdeča	Vklopljeno	• Papir se je zagozdil. Za rešitev težave glejte stran 9.1. • Pokrov je odprt. Zaprite pokrov. • V vstavku ni papirja. V vstavek naložite papir. • Tiskalnik je nehal tiskati zaradi večje napake. • Kartuša s tonerjem ni nameščena. Namestite jo. • Vaš sistem ima nekaj težav. Če se pojavi ta težava, se obrnite na serviserja.
		Utripa	• Prišlo je do manjše napake. Tiskalnik čaka, da bo odpravljena. Ko je težava odpravljena, tiskalnik nadaljuje s tiskanjem. • Kartuša s tonerjem je skoraj prazna. Naročite novo kartušo tonerja. Kakovost tiskanja lahko začasno izboljšate, tako da toner prerazporedite. Glejte stran 8.3. • Toner je popolnoma prazen. Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo. Glejte stran 8.4. • Tiskalna kartuša je dosegla konec svoje življenjske dobe.
Online	Zelena	Vklopljeno	• Tiskalnik je v načinu za varčevanje z energijo. • Tiskalnik je povezan in lahko sprejema podatke iz računalnika.
		Utripa	• Ko lučka utripa počasi, tiskalnik sprejema podatke od računalnika. • Ko lučka utripa hitro, tiskalnik tiska podatke.

Reševanje splošnih težav s tiskanjem

Za težave z delovanjem vašega tiskalnika, poglejte v tabelo za predlagane rešitve.

Stanje	Možni vzrok	Predlagane rešitve
Tiskalnik ne tiska.	Tiskalnik ne dobiva elektrike.	Preverite povezave napajalnega kabla. Preverite stikalo za vklop/ izklop in vir napajanja.
	Tiskalnik ni izbran kot privzeti tiskalnik.	Izberite **Samsung ML-2510 Series**, **Samsung ML-2570 Series**, **Samsung ML-2570 Series PCL 6** ali **Samsung ML-2570 Series PS** kot privzeti tiskalnik.
	Pokrov tiskalnika ni zaprt.	Zaprite pokrov tiskalnika.
	Papir se je zagozdil.	Odstranite zagozdeni papir. Glejte stran 9.1.
	Papir ni naložen.	Naložite papir. Glejte stran 5.4.
	Kartuša s tonerjem ni nameščena.	Namestite jo.
	Tiskalnik je lahko v načinu ročnega podajanja in brez papirja.	Dodajte papir v vstavek za ročno podajanje in na nadzorni plošči pritisnite gumb **Cancel**.
	Povezovalni kabel med računalnikom in tiskalnikom ni pravilno priklopljen.	Odklopite kabel za tiskalnik in ga ponovno priklopite.
	Povezovalni kabel med računalnikom in tiskalnikom je poškodovan.	Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in natisnite opravilo. Poskusite lahko tudi z drugim kablom za tiskalnik.
	Nastavitev vrat ni pravilna.	Preverite nastavitev tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, da je tiskalni posel poslan v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, se prepričajte, da je naprava povezana s pravimi.

Stanje	Možni vzrok	Predlagane rešitve
Tiskalnik ne tiska. (Nadaljevanje)	Tiskalnik je morda nepravilno konfiguriran.	Preverite lastnosti tiskalnika in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne.
	Gonilnik tiskalnika morda ni pravilno nameščen.	Ponovno namestite gonilnik tiskalnika; Glejte **Razdelek o programski opremi**. Poskusite s tiskanjem preizkusne strani.
	Tiskalnik ne deluje pravilno.	Preverite LED diode na nadzorni plošči, da boste videli, če tiskalnik prikazuje sistemsko napako.
Tiskalnik izbere medije za tiskanje iz napačnega vira papirja.	Izbira vira papirja v lastnostih tiskalnika je morda nepravilna.	Pri večini uporabniških programskih oprem izbiro vira papirja najdete pod zavihkom **Paper** v lastnostih tiskalnika. Izberite ustrezen vir papirja. Glejte **Razdelek o programski opremi**.
Papirja ni mogoče podati v tiskalnik.	Papir ni pravilno naložen.	Odstranite papir iz pladnja in ga ponovno pravilno naložite. Preverite, ali so nastavljiva vodila pravilno nameščena.
	V vstavku je preveč papirja.	Iz vstavka odstranite odvečni papir.
	Papir je predebel.	Uporabite le tisti papir, ki se ujema s specifikacijami tiskalnika.
Tiskalni posel je zelo počasen.	Morda je posel zelo zahteven.	Zmanjšajte zahtevnost strani ali pa poskusite prilagoditi nastavitve za kakovost tiskanja. Če želite prilagoditi nastavitve za kakovost, zmanjšajte ločljivost. Če ste nastavili ločljivost na **1200 dpi (Best)**, jo spremenite na **600 dpi (Normal)**. Glejte **Razdelek o programski opremi**. Spremenite nastavitev vrat na USB ali omrežna vrata in s tem povečajte hitrost tiskanja. Tiskalnik tiska na papir velikosti A4 s hitrostjo 24 strani na minuto in na papir velikosti Letter s hitrostjo 25 strani na minuto.

Stanje	Možni vzrok	Predlagane rešitve
Tiskalni posel je zelo počasen. (Nadaljevanje)	Če uporabljate Windows 98/Me, je morda nastavitev Spooling Setting nastavljena nepravilno.	V meniju **Start** izberite **Nastavitve** in **Tiskalniki**. Z desno tipko kliknite **Samsung ML-2510 Series**, **Samsung ML-2570 Series**, **Samsung ML-2570 Series PCL 6** ali ikono tiskalnika **Samsung ML-2570 Series PS**, izberite **Lastnosti**, kliknite zavihek **Podrobnosti** in nato izberite tipko **Nastavitve Spool**. Izberite želeno nastavitev za tiskanje v ozadju.
	Morda ima računalnik premalo pomnilnika RAM.	Poenostavite postavitev strani in iz dokumenta odstranite nepotrebne slike.
Pol strani je prazne.	Postavitev strani je preveč zapletena.	Poenostavite postavitev strani in iz dokumenta odstranite nepotrebne slike.
	Nastavitev usmerjenosti strani je morda napačna.	Spremenite usmerjenost strani v aplikaciji. Glejte **Razdelek o programski opremi**.
	Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo.	Poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah za gonilnik tiskalnika ujema s papirjem na vstavku. Ali pa poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah za gonilnik tiskalnika ujema z izbiro papirja v nastavitvah za uporabniško programsko opremo, ki jo uporabljate.
Zagozditve papirja se ponavljajo.	V vstavku je preveč papirja.	Iz vstavka odstranite odvečni papir. Če tiskate na poseben medij za tiskanje, uporabite vstavek za ročno podajanje.
	Uporabljate napačno vrsto papirja.	Uporabite le tisti papir, ki se ujema s specifikacijami tiskalnika. Če tiskate na poseben medij za tiskanje, uporabite vstavek za ročno podajanje.
	V notranjosti tiskalnika so mogoče neželeni delci.	Odprite sprednji pokrov in jih odstranite.
Tiskalnik tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.	Kabel za tiskalnik je slabo priklopljen ali pa je poškodovan.	Izključite kabel za tiskalnik in ga ponovno vključite. Poskusite natisniti posel, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom in poskusite natisniti opravilo, za katerega veste, da deluje. Nazadnje poskusite še z novim kablom za tiskalnik.
	Izbran je bil napačen gonilnik tiskalnika.	Preverite meni uporabniškega programa za izbiro tiskalnika in poskrbite, da je izbrana vaša naprava.
	Programska aplikacija ne deluje pravilno.	Poskusite natisniti posel iz druge aplikacije.
	Operacijski sistem ne deluje pravilno.	Če tiskate iz OS Windows (katere koli različice), izberite izhod v pozivnik DOS in preverite delovanje z naslednjim ukazom: Pri **C:** vpišite **Dir LPT1** in pritisnite **Enter**. (Predvidevamo povezavo na LPT1.) Zapustite Windows in ponovno zaženite računalnik. Tiskalnik izklopite in jo nato ponovno vklopite.
Strani se tiskajo, vendar so prazne.	Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa v njej ni več tonerja.	Prerazporedite toner v kartuši. Glejte stran 8.3. Če je potrebno, zamenjajte kartušo tonerja. Glejte stran 8.4.
	Morda ima datoteka prazne strani.	Preverite, ali datoteka vsebuje prazne strani.
	Nekateri deli, kot je krmilnik ali plošča, so morda poškodovani.	Obrnite se na serviserja.
Ilustracije se v programu Adobe Illustrator ne tiskajo pravilno.	Nastavitev v programski aplikaciji je napačna.	Izberite **Download as Bitmap** v oknu **Dodatne možnosti** lastnosti slik. Ponovno natisnite dokument.

Reševanje težav s kakovostjo tiskanja

Kakovost tiskanja lahko zmanjša umazanije znotraj tiskalnika ali nepravilno nalaganje papirja. Glejte spodnjo tabelo, da boste odpravili težavo.

Stanje	Predlagane rešitve
Svetel ali obledel tisk	Če se na strani pojavi navpična bela proga ali obledela površina: • Tonerja je skoraj zmanjkalo. Morda boste lahko začasno podaljšali življenjsko dobo kartuše s tonerjem. Glejte stran 8.3. Če se kakovost tiskanja ne izboljša, namestite novo tonersko kartušo. • Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam; papir je npr. preveč vlažen ali hrapav. Glejte stran 5.3. • Če je svetla cela stran, je nastavitev ločljivosti tiskanja prenizka ali pa je vključen način za varčevanje tonerja. V lastnostih tiskalnika prilagodite ločljivost tiskanja in način za varčevanje tonerja. Glejte **Razdelek o programski opremi**. • Kombinacija obledelih ali zamazanih napak morda kaže, da je tonersko kartušo potrebno očistiti. Glejte stran 8.1. • Morda je površina enote LSU umazana. Očistite enoto LSU. Glejte stran 8.2.
Madeži tonerja	• Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam; papir je npr. preveč vlažen ali hrapav. Glejte stran 5.3. • Morda je valj za prenos ali pot za papir umazana. Glejte stran 8.1.
Osip	Če se obledele površine, ponavadi zaokrožene, pojavljajo na strani naključno: • Morda je poškodovan le en list papirja. Poskusite posel ponovno natisniti. • Vlažnost papirja ni enakomerna ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite uporabiti drugo znamko papirja. Glejte stran 5.3. • Ves papir je slab. Zaradi postopkov izdelave se lahko zgodi, da nekateri deli ne sprejmejo tonerja. Poskusite uporabiti drugo vrsto ali znamko papirja. • Morda je kartuša s tonerjem poškodovana. Glejte »Napake, ki se ponavljajo navpično« v naslednjem stolpcu. • Če s temi koraki ne odpravite težave, se obrnite na serviserja.
Navpične črte	Če se na strani pojavijo črne navpične proge: • Verjetno je opraskan boben v kartuši s tonerjem. Namestite barvno tonersko kartušo. Glejte stran 8.4. Če se na strani pojavljajo bele navpične proge: • Površina dela LSU v notranjosti tiskalnika je morda umazana. Očistite enoto LSU. Glejte stran 8.2.
Sivo ozadje	Če količina senčenja ozadja postane nesprejemljiva lahko spodnji koraki odpravijo to težavo. • Uporabite lažje strani. Glejte stran 5.3. • Preverite okolje tiskalnika; nizka vlažnost (nižja od 20 % relativne vlažnosti) ali zelo vlažno (višja od 80 % relativne vlažnosti) okolje lahko poveča količino senčenja v ozadju. • Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo. Glejte stran 8.4.
Razmazani deli	• Očistite notranjost tiskalnika. Glejte stran 8.1. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte stran 5.2. • Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo. Glejte stran 8.4.
Napake, ki se ponavljajo navpično	Če se na natisnjeni strani pojavljajo madeži v enakih intervalih: • Morda je poškodovana kartuša s tonerjem. Če se na strani ponavlja madež, namestite novo kartušo s tonerjem. Glejte stran 8.4. • Na nekaterih delih tiskalnika je morda toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani, bo težava po nekaj natisnjenih straneh verjetno izginila. • Morda je poškodovana grelna enota. Obrnite se na serviserja.

Stanje	Predlagane rešitve
Razpršeni deli v ozadju	Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcev tonerja, ki so naključno razporejeni po natisnjeni strani. • Morda je papir prevlažen. Poskusite tiskati na drug svežnj papirja. Če ni potrebno, ne odpirajte paketov papirja, da papir ne vpije preveč vlage. • Če se razpršeni deli v ozadju pojavijo na ovojnici, spremenite postavitev tiskanja, da se izognete tiskanju čez dele s prekrivajočimi robovi na zadnji strani. Tiskanje na zlepljene robove lahko povzroči težave. • Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja prek uporabniške programske opreme ali lastnosti tiskalnika.
Napačno oblikovani znaki	• Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, je morda papir preveč gladek. Uporabite drug papir. Glejte stran 5.3.
Nagnjena stran	• Prepričajte se, da je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte stran 5.2. • Prepričajte se, da je papir pravilno naložen in da nastavljiva vodila ob kupu papirja niso pretesna ali preohlapna.
Zvitost ali valovitost	• Prepričajte se, da je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Visoke temperature ali vlažnost lahko povzročijo, da se papir zvije. Glejte stran 5.2. • Obrnite kup papirja v vstavku. Papir na vstavku poskusite obrniti za 180°.

Stanje	Predlagane rešitve
Gube ali pregibi	• Prepričajte se, da je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte stran 5.2. • Obrnite kup papirja v vstavku. Papir na vstavku poskusite obrniti za 180°.
Zadnje strani izpisov so umazane	• Morda je umazan valj za prenos. Glejte stran 8.1. • Preverite, ali toner pušča. Očistite notranjost tiskalnika.
Popolnoma črne strani	• Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite jo in jo ponovno vstavite. • Kartuša s tonerjem je morda poškodovana in jo boste morali zamenjati. Namestite barvno tonersko kartušo. • Naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.
Raztresen toner	• Očistite notranjost tiskalnika. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte stran 5.2. • Namestite barvno tonersko kartušo. Glejte stran 8.4. • Če se težava ponovi, naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.
Manjkajoči delčki znakov	Praznine v znakih so bele površine v delih znakov, ki bi morale biti popolnoma črne: • Če uporabljate prosojnice, poskusite uporabiti drugo vrsto prosojnic. Zaradi sestave prosojnic so lahko nekateri manjkajoči delčki znakov običajni. • Morda tiskate na napačno površino papirja. Obrnite papir na vstavku. • Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam za papir. Glejte stran 5.3.

Stanje	Predlagane rešitve
Vodoravne proge	Če se pojavljajo vodoravno poravnane črne proge ali madeži: • Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite jo in jo ponovno vstavite. • Morda je kartuša s tonerjem poškodovana. Namestite barvno tonersko kartušo. Glejte stran 8.4. • Če se težava ponovi, naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.
Zvitost	Če je natisnjeni papir zvit ali pa papirja ni mogoče podati v tiskalnik: • Obrnite kup papirja v vstavku. Papir v vstavku poskusite obrniti za 180°.
Na naslednjih nekaj listih se ponavlja neznana slika, raztresen toner, svetel tisk ali popačenost.	Najverjetneje tiskalnik uporabljate na nadmorski višini 2.500 m ali višje. Visoka nadmorska višina lahko vpliva na kakovost tiskanja, kot je moten toner ali svetlobni zajem slik. To možnost lahko nastavite prek **Printer Settings Utility** ali zavihka **Printer** v lastnostih tiskalniškega gonilnika. Za podrobnosti glejte **Razdelek o programski opremi**.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows

Stanje	Predlagane rešitve
Med namestitvijo se prikaže sporočilo »File in Use«.	Zaprite vse programske aplikacije. Odstranite vso programsko opremo iz StartUp Group in nato ponovno zaženite Windows. Ponovno namestite gonilnik tiskalnika.
Prikaže se sporočilo »Error Writing to LPTx«.	• Prepričajte se, da so vsi kabli pravilno povezani in da je tiskalnik vklopljen. • Če v gonilniku ni vklopljena dvosmerna komunikacija, se bo pojavilo isto sporočilo.
Prikaže se sporočilo »General Protection Fault«, »Exception OE«, »Spool32« ali »Illegal Operation«.	Zaprite vse ostale aplikacije, ponovno zaženite Windows in ponovno poskusite tiskati.
Prikažeta se sporočili »Fail To Print« in »A printer timeout error occurred«.	Ti sporočili se lahko prikažeta med tiskanjem. Počakajte, da tiskalnik konča s tiskanjem. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali ko je tiskanje končano, preverite povezavo in ali se je pojavila napaka.



Opomba

- Za dodatne informacije o sporočilih o napakah v operacijskem sistemu Windows glejte navodila za uporabo Microsoft Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003, ki ste jih dobili skupaj z računalnikom.

Pogoste težave s PostScript

Naslednje težave se nanašajo na jezik PostScript in se lahko pojavijo, ko tiskalnik uporablja več jezikov.



Opomba

- Če si želite ogledati natisnjeno ali na zaslonu prikazano sporočilo o napaki PostScript, odprite okno Print Options in kliknite želeno izbiro poleg razdelka z napakami PostScript.

Stanje	Možni vzrok	Predlagane rešitve
Datoteke PostScript ni možno natisniti.	Gonilnik PostScript morda ni pravilno nameščen.	• Natisnite stran s konfiguracijo in preverite, ali je različica PostScript na voljo za tiskanje. • Namestite gonilnik PostScript; o nameščanju gonilnika tiskalnika PS preberite **Razdelek o programski opremi**. • Če težava ne izgine, se obrnite na serviserja.
Prikaže se sporočilo »Limit Check Error«.	Tiskalni posel je bil preveč zahteven.	Morda boste morali zmanjšati zahtevnost strani.
Natisne se stran z napako PostScript.	Tiskalni posel morda ni primeren za PostScript.	Prepričajte se, da je tiskalni posel resnično posel PostScript. Preverite, ali je programska aplikacija pričakovala, da bo v tiskalnik poslana nastavitvena ali zaglavna datoteka PostScript.

Stanje	Možni vzrok	Predlagane rešitve
Pri tiskanju dokumenta v OS Macintosh s programom Acrobat Reader 6.0 ali z njegovo novejšo različico se barve ne tiskajo pravilno.	Morda se nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika ne ujema z nastavitvijo v programu Acrobat Reader.	Nastavitvi ločljivosti v gonilniku tiskalnika in v programu Acrobat Reader se morata ujemati.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

Stanje	Predlagane rešitve
Tiskalnik ne tiska.	• Preverite, ali je v vašem sistemu nameščen tiskalniški gonilnik. Odprite **Unified Driver Configurator** in preklopite na zavihek **Printers** v oknu za konfiguracijo tiskalnika, da boste videli seznam tiskalnikov, ki so na voljo. Prepričajte se, da je vaša naprava na seznamu. Če je ni, s pomočjo čarovnika **Add new printer** nastavite vašo napravo. • Preverite, ali se je tiskalnik zagnal. Odprite in na seznamu tiskalnikov izberite vašo napravo. Poglejte opis v podoknu **Selected printer**. Če je stanje označeno kot »(stopped)«, pritisnite gumb **Start**. Normalno delovanje tiskalnika bi moralo biti obnovljeno. Stanje »stopped« se je morda aktiviralo, ko so se pojavile težave s tiskanjem.
Prišlo je do napake »Unable to open mfp port device file!« pri tiskanju dokumenta.	Ne spreminjajte parametrov tiskalnega posla (npr. prek LPR GUI), ko posel poteka. Poznane različice strežnika CUPS prekinejo tiskalniško opravilo, vedno kadar spremenite možnosti tiskanja in nato poskušate opravilo ponovno zagnati od začetka. Ker **Unified Linux Driver** med tiskanjem zaklene vrata, nenadna prekinitev gonilnika pusti vrata zaklenjena in tako nedostopna za kasnejša tiskalniška opravila. Če se je pojavila takšna situacija, prosimo poskusite sprostiti vrata.

Pogoste težave pri Macintoshu

Stanje	Predlagane rešitve
Tiskalnik ne tiska dokumenta iz programa Acrobat Reader.	Pri tiskanju iz programa Adobe Acrobat spremenite možnost **Print Method** na **Print as Image**.
Dokument se je natisnil, vendar pa opravilo ni izginilo iz tiskanja v ozadju v Mac OS 10.3.2.	Posodobite Mac OS na OS 10.3.3. ali novejšo različico.
Tiskalnik ne tiska dokumenta iz programa Illustrator pri tiskanju IPP.	V meniju za tiskanje programa Adobe Illustrator spremenite možnost **Data type** na **Binary**. Ali pa za tiskanje uporabite Appletalk.

10 Tehnični podatki

Tehnični podatki o tiskalniku

Element	Tehnični podatki in opis	
Hitrost tiskanja[a]	Do 24 strani na minuto velikosti A4 (25 strani na minuto velikosti Letter)	
Ločljivost	**ML-2510**	Do 1200 x 600 dpi učinkovitega rezultata
	ML-2570, ML-2571N	Do 1200 x 1200 dpi učinkovitega rezultata
Čas ogrevanja	Manj kot 15 sekund	
Čas prvega izpisa	9 sekund (iz pripravljenosti) Način mirovanja: 25 sekund	
Nazivna moč	110 – 127 VAC, 50 / 60 Hz, 5,5 A 220 – 240 VAC, 50 / 60 Hz, 3 A	
Poraba energije	Povprečna: 390 W (**ML-2510**), 400 W (**ML-2570**, **ML-2571N**) Način za varčevanje z energijo: Manj kot 6,5 W (**ML-2510**), 8,5 W (**ML-2570**, **ML-2571N**)	
Raven hrupa[b]	Stanje pripravljenosti: Manj kot 35 dBA Način za tiskanje: Manj kot 53 dBA	
Življenjska doba kartuše s tonerjem[c]	3.000 strani pri 5 % pokritosti ISO 19752 (Dobavljeno z začetno kartušo s tonerjem za 1.000 strani)	
Delovni ciklus	Mesečno: Do 10.000 strani	
Teža	8,9 Kg (skupaj s potrošnim materialom)	
Teža embalaže	Papir: 1,6 Kg, plastika: 0,3 Kg	
Zunanje mere (Š X G X V)	354 X 297 X 246 mm	
Okolje delovanja	Temperatura: 10 °C do 32 °C Vlažnost: 20 % do 80 % relativne vlažnosti	
Jezik tiskalnika	**ML-2510**	SPL
	ML-2570, ML-2571N	SPL, PostScript 3, PCL6[d]
Pomnilnik	**ML-2510**	8 MB (ni razširljiv)
	ML-2570, ML-2571N	32 MB (ni razširljiv)
Pisave	Pisave Windows	

Element	Tehnični podatki in opis
Vmesnik	• Standardni dvosmerni paralelni IEEE 1284 - Podprti načini: združljivostni, polbajtni, bajtni, ECP • Standardni vmesnik USB - USB 1.1: Združljivo z USB 2.0 (samo **ML-2510**) - USB 2.0: Hi-Speed USB 2.0: (samo **ML-2570, ML-2571N**) - 1 vrata s hitrostjo 480 Mb/s • Omrežni vmesnik - Ethernet 10/100 Base TX omrežen LAN (opcija pri **ML-2510, ML-2570**)
Združljivost z operacijskimi sistemi	• Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003 • Različice sistema Linux • Mac 10.3 (**ML-2510**) ali 8.6 – 9.2/10.1 – 10.4 (**ML-2570, ML-2571N**)
Gonilniki tiskalnika[e]	• SPL: Windows, Linux • CUPS: Macintosh OS 10.3 (**ML-2510**) • Gonilnik PCL6 (samo **ML-2570, ML-2571N**): Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003 • Gonilnik PostScript (samo **ML-2570, ML-2571N**): Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003, Macintosh OS 8.6 – 9.2/10.1 – 10.4
Možnosti	Ethernet 10/100 Base TX zunanje ožičeni strežnik z omrežnim vmesnikom (samo **ML-2510, ML-2570**)

a. Na hitrost tiskanja vplivajo: uporabljeni operacijski sistem, računalniška zmogljivost, programske aplikacije, način povezave, vrsta medija za tiskanje, velikost medija za tiskanje in zahtevnost posla.

b. Raven zvočnega tlaka, ISO 7779.

c. Na število strani lahko vplivajo okolje delovanja, razmik med tiskanjem, vrsta in velikost medija za tiskanje.

d. Združljiv z različico 2.1 PCL6.

e. Prosimo obiščite www.samsungprinter.com za prenos najnovejše različice programske opreme.

STVARNO KAZALO

Tiskalnik Samsung

Razdelek o programski opremi

Razdelek o programski opremi
Vsebina

Poglavje 1: **NAMESTITEV PROGRAMSKE OPREME TISKALNIKA V OPERACIJSKEM SISTEMU WINDOWS**

Poglavje 2: **OSNOVNO TISKANJE**

Poglavje 3: **NAPREDNO TISKANJE**

Poglavje 8: UPORABA VAŠEGA TISKALNIKA S SISTEMOM MACINTOSH

1

Namestitev programske opreme tiskalnika v operacijskem sistemu Windows

To poglavje vsebuje:

- **Namestitev programske opreme tiskalnika**
- **Ponovna namestitev programske opreme tiskalnika**
- **Odstranjevanje programske opreme tiskalnika**

Namestitev programske opreme tiskalnika

Namestite lahko programsko opremo tiskalnika za lokalno tiskanje ali omrežno tiskanje. Za namestitev programske opreme tiskalnika na računalnik, izvedite primeren namestitveni postopek, odvisno od tiskalnika v uporabi.

Gonilnik tiskalnika je programska oprema, ki vašemu računalniku omogoča komunikacijo s tiskalnikom. Postopek namestitve gonilnikov se lahko razlikuje, odvisno od operacijskega sistema, ki ga uporabljate.

Pred začetkom namestitve zaprite vse programe na vašem PC-ju.

Namestitev programske opreme za lokalno tiskanje

Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je preko priloženega tiskalniškega kabla, kot je USB ali paralelni kabel, neposredno priključen na vaš računalnik. Če je tiskalnik povezan na omrežje preskočite ta korak in pojdite na »Namestitev programske opreme za omrežno tiskanje« na strani 7.

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite s splošno metodo ali metodo po meri.

Opomba: Če se med namestitvenim postopkom prikaže okno »Čarovnik za novo strojno opremo«, kliknite ☒ v zgornjem desnem robu, da zaprete okno ali kliknite **Prekliči**.

Splošna namestitev

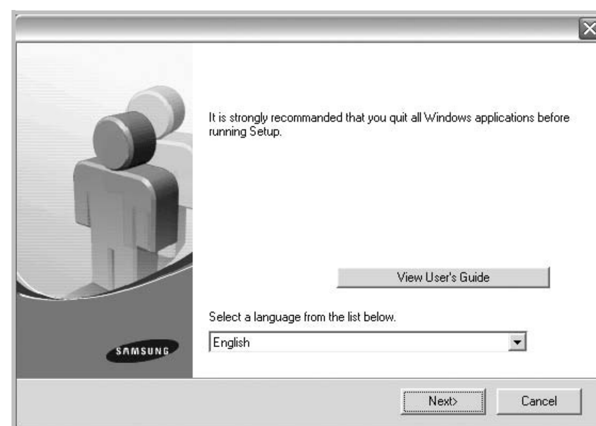
To je priporočeno za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse potrebne komponente za delovanje tiskalnika.

1. Prepričajte se, da je tiskalnik povezan na vaš računalnik in vklopljen.

2. Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

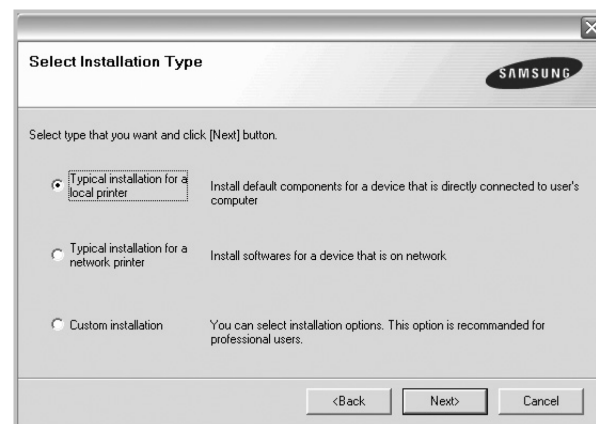
   Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

   Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte »**X**« s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **V redu**.

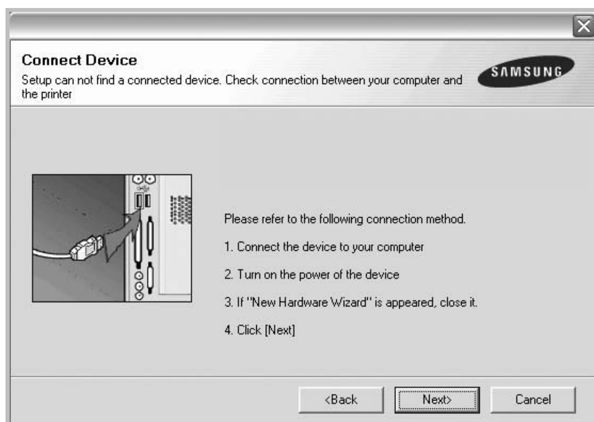


3. Kliknite **Next**.
   - Če je potrebno, izberite jezik iz padajočega seznama.
   - **View User's Guide**: Omogoča vam pregled navodil za uporabo. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

4. Izberite **Typical installation for a local printer**. Kliknite **Next**.



OPOMBA: Če vaš tiskalnik še ni povezan z računalnikom, se bo odprlo naslednje okno.



- Ko povežete tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če v tem trenutku ne želite priklopiti tiskalnika, kliknite **Next**, in **No** na naslednjem zaslonu. Nato se bo začela namestitev, in po koncu namestitve se bo natisnila preizkusna stran.
- ***Okno za namestitev, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega tiskalnika ter vmesnika.***

5. Ko se namestitev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran. Če želite natisniti preizkusno stran, odkljukajte polje in kliknite **Next**.

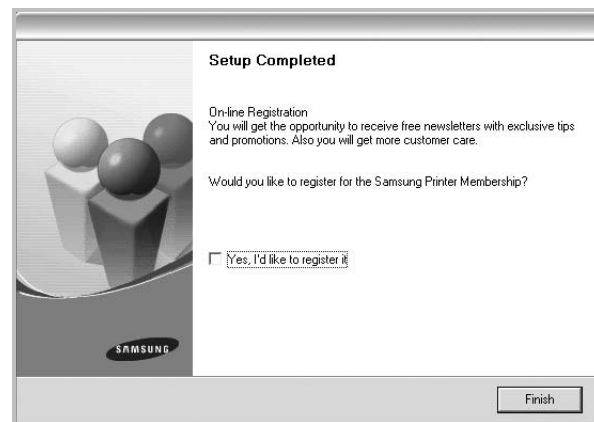
   V nasprotnem primeru kliknite **Next** in preskočite na korak na korak 7.

6. Če se preizkusna stran natisne pravilno, kliknite **Yes**.

   Če se ni, kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

7. Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejemate informacije od Samsunga, označite v potrditvenem polju in kliknite **Finish**. Sedaj ste poslani na spletno stran podjetja Samsung.

   Če tega ne želite, samo kliknite **Finish**.



OPOMBA: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glejte »Ponovna namestitev programske opreme tiskalnika« na strani 10.

Po meri prirejena namestitev

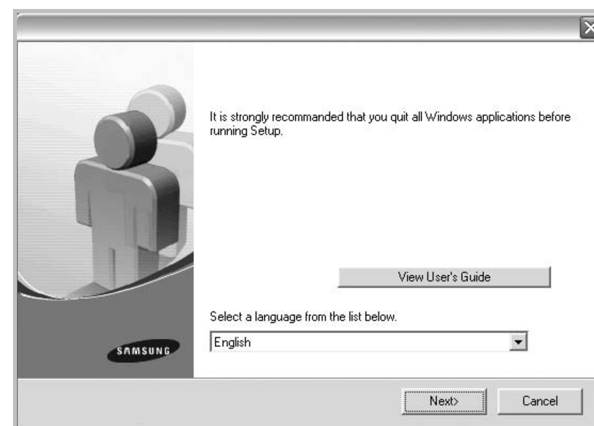
Izberete lahko posamezne komponente za namestitev.

1. Prepričajte se, da je tiskalnik povezan na vaš računalnik in vklopljen.

2. Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

   Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

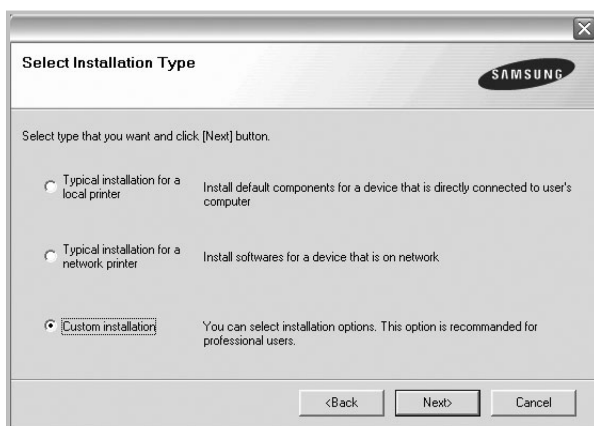
   Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte »**X**« s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **V redu**.



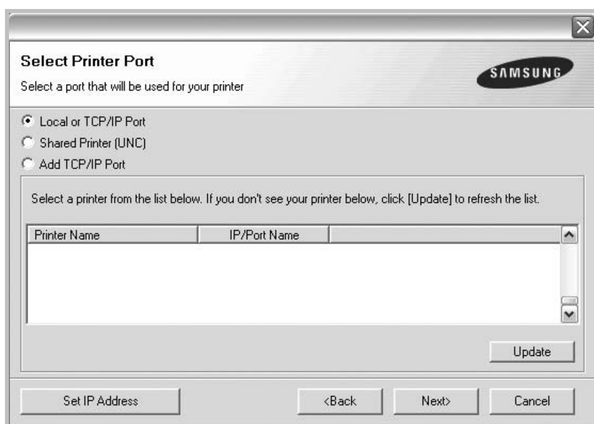
3 Kliknite **Next**.

- Če je potrebno, izberite jezik iz padajočega seznama.
- **View User's Guide**: Omogoča vam pregled navodil za uporabo. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

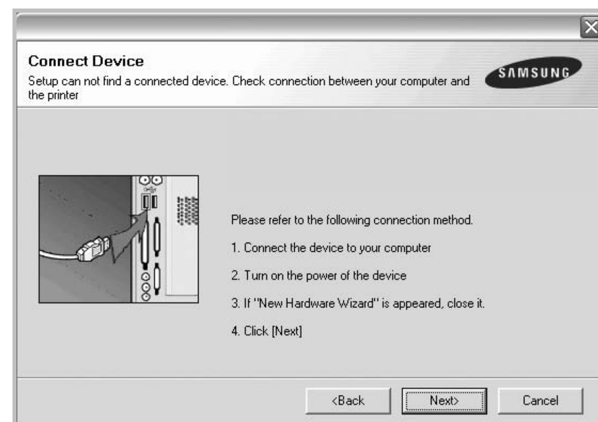
4 Izberite **Custom installation**. Kliknite **Next**.



5 Izberite vaš tiskalnik in kliknite **Next**.

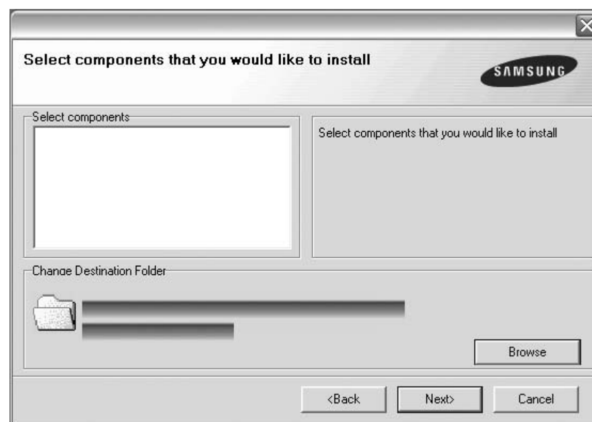


OPOMBA: Če vaš tiskalnik še ni povezan z računalnikom, se bo odprlo naslednje okno.



- Ko povežete tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če v tem trenutku ne želite priklopiti tiskalnika, kliknite **Next**, in **No** na naslednjem zaslonu. Nato se bo začela namestitev, in po koncu namestitve se bo natisnila preizkusna stran.
- ***Okno za namestitev, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega tiskalnika ter vmesnika.***

6 Izberite komponente, ki jih želite namestiti in kliknite **Next**.



OPOMBA: Ciljno mapo za namestitev lahko spremenite, če kliknete [**Browse**].

7 Ko se namestitev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran. Če želite natisniti preizkusno stran, odkljukajte polje in kliknite **Next**.

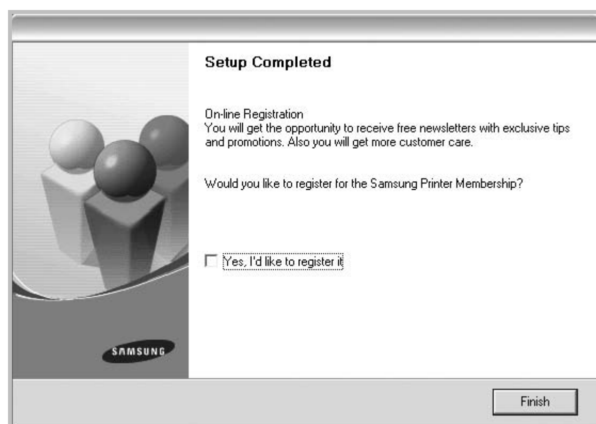
V nasprotnem primeru kliknite **Next** in preskočite na korak na korak 9.

8 Če se preizkusna stran natisne pravilno, kliknite **Yes**.

Če se ni, kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

9 Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejemate informacije od Samsunga, označite v potrditvenem polju in kliknite **Finish**. Sedaj ste poslani na spletno stran podjetja Samsung.

Če tega ne želite, samo kliknite **Finish**.



Namestitev programske opreme za omrežno tiskanje

Ko povežete vaš tiskalnik v omrežje, morate najprej konfigurirati nastavitve TCP/IP za tiskalnik. Potem, ko ste določili in preverili nastavitve TCP/IP, ste pripravljeni na namestitev programske opreme na vsak računalnik v omrežju.

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite s splošno metodo ali metodo po meri.

Splošna namestitev

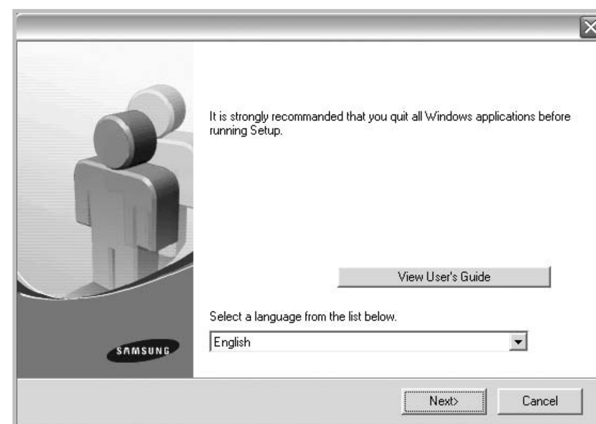
To je priporočeno za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse potrebne komponente za delovanje tiskalnika.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik povezan na vaše omrežje in vklopljen. Za podrobnosti o povezovanju z omrežjem, glejte priložena navodila za uporabo tiskalnika.

2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

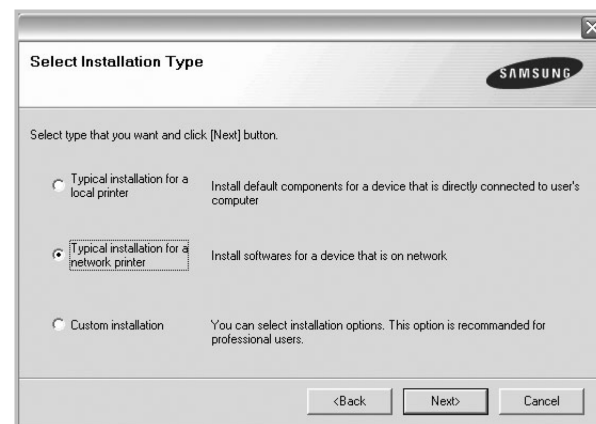
Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte »**X**« s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **V redu**.



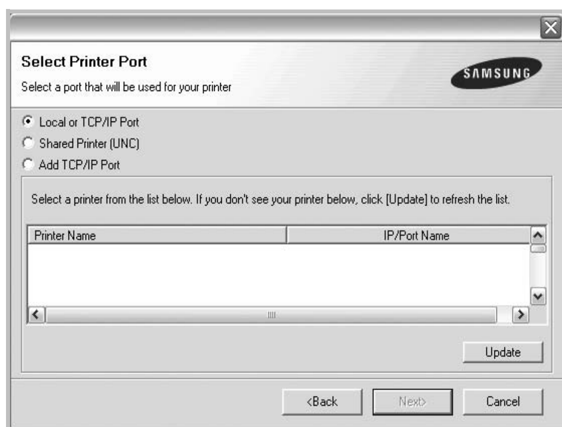
3 Kliknite **Next**.

- Če je potrebno, izberite jezik iz padajočega seznama.
- **View User's Guide**: Omogoča vam pregled navodil za uporabo. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

4 Izberite **Typical installation for a network printer**. Kliknite **Next**.



5 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.



- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

6 Ko se namestitev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran in se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejemate informacije od Samsunga. Če to želite odkljukajte pripadajoča polja in kliknite **Finish**.

Če tega ne želite, samo kliknite **Finish**.



Opomba: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glejte »Ponovna namestitev programske opreme tiskalnika« na strani 10.

Po meri prirejena namestitev

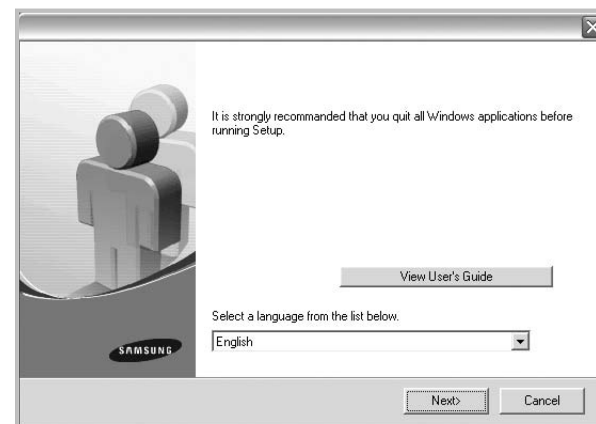
Izberete lahko posamezne komponente za namestitev ter nastavite določen naslov IP.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik povezan na vaše omrežje in vklopljen. Za podrobnosti o povezovanju z omrežjem, glejte priložena navodila za uporabo tiskalnika.

2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

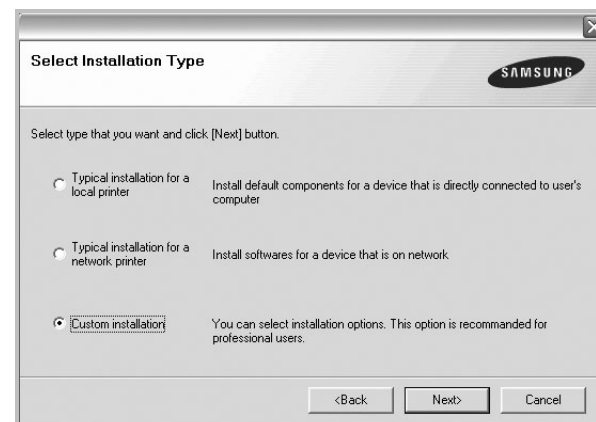
Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte »**X**« s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **V redu**.



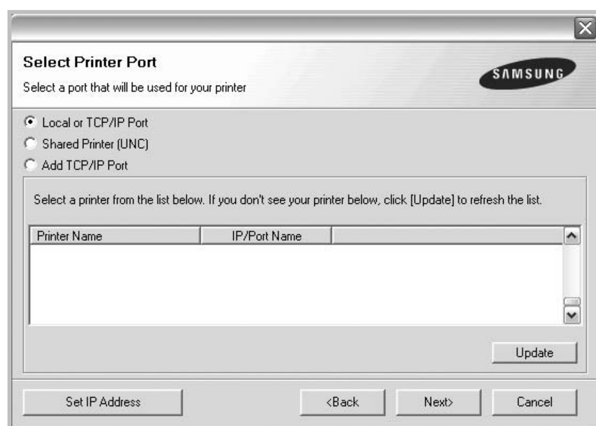
3 Kliknite **Next**.

- Če je potrebno, izberite jezik iz padajočega seznama.
- **View User's Guide**: Omogoča vam pregled navodil za uporabo. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

4 Izberite **Custom installation**. Kliknite **Next**.

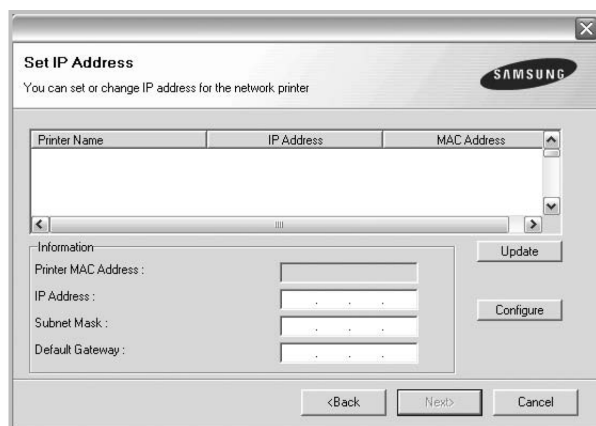


5 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.



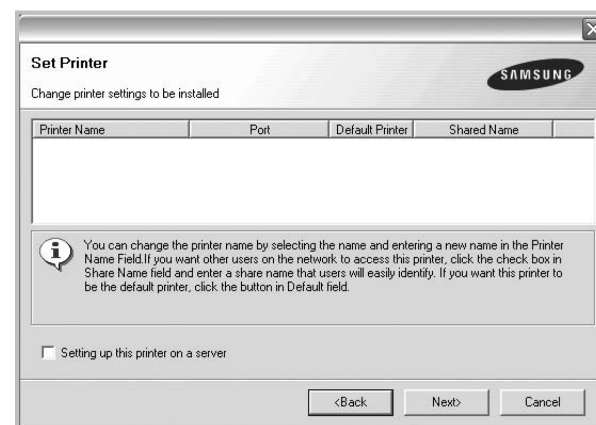
- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

NASVET: Če želite nastaviti določen naslov IP na določen omrežni tiskalnik, kliknite gumb **Set IP Address**. Prikaže se okno Nastavitev IP naslova. Naredite tako:



a. S seznama izberite tiskalnik, ki mu želite nastaviti določen naslov IP. Za preverjanje IP naslova tiskalnika ali MAC naslova, natisnite stran Konfiguracija omrežja.
b. Ročno nastavite naslov IP, podmrežno masko in prehod tiskalnika ter kliknite **Configure**, da nastavite določen naslov IP za omrežni tiskalnik.
c. Kliknite **Next**.

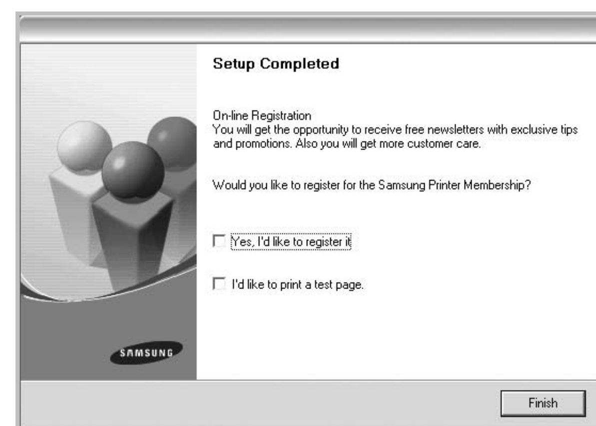
6 Izberite komponente, ki jih želite namestiti. Po izbri komponent se pojavi naslednje okno. Spremenite lahko tudi ime tiskalnika, nastavite deljenje tiskalnika na omrežju, nastavite tiskalnik kot privzeti tiskalnik ter spremenite ime vrat vsakega tiskalnika. Kliknite **Next**.



Za namestitev te programske opreme na strežnik obkljukajte potrditveno polje **Setting up this printer on a server**.

7 Ko se namestitev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran in se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejemate informacije od Samsunga. Če to želite odkljukajte pripadajoča polja in kliknite **Finish**.

Če tega ne želite, samo kliknite **Finish**.



OPOMBA: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glejte »Ponovna namestitev programske opreme tiskalnika« na strani 10.

Ponovna namestitev programske opreme tiskalnika

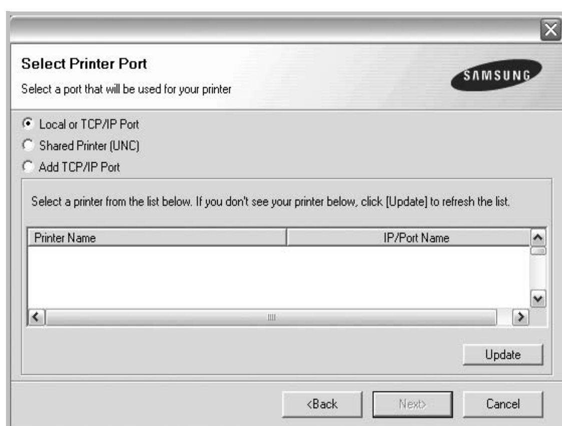
Če namestitev ne uspe, lahko programsko opremo ponovno namestite.

1 Zaženite operacijski sistem Windows.

2 Iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime vašega gonilnika tiskalnika** → **Maintenance**.

3 Izberite **Repair** in kliknite **Next**.

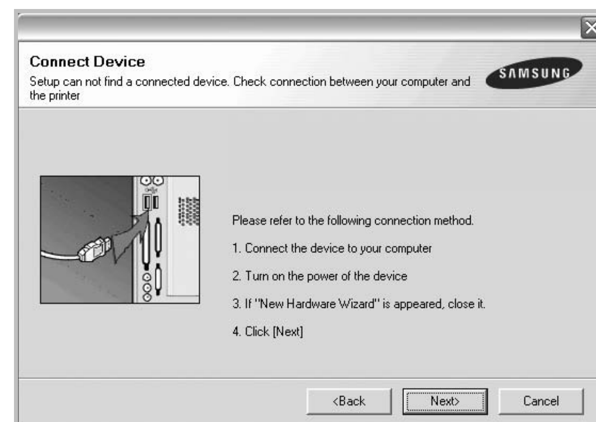
4 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.



- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

Videli boste seznam komponent tako, da jih lahko posamezno ponovno namestite.

OPOMBA: Če vaš tiskalnik še ni povezan z računalnikom, se bo odprlo naslednje okno.



- Ko povežete tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če v tem trenutku ne želite priklopiti tiskalnika, kliknite **Next**, in **No** na naslednjem zaslonu. Nato se bo začela namestitev, in po koncu namestitve se bo natisnila preizkusna stran.
- ***Okno za ponovno namestitev, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega tiskalnika ter vmesnika.***

5 Izberite komponente, ki jih želite ponovno namestiti in kliknite **Next**.

Če ste namestili programsko opremo tiskalnika za lokalno tiskanje in izberete **ime vašega tiskalniškega gonilnika** se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran. Naredite tako:

a. Za tiskanje preizkusne strani odkljukajte polje in kliknite **Next**.

b. Če se preizkusna stran natisne pravilno, kliknite **Yes**.

Če se ne, kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

6 Ko ste končali s ponovno namestitvijo, kliknite **Finish**.

Odstranjevanje programske opreme tiskalnika

1 Zaženite operacijski sistem Windows.

2 Iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime vašega gonilnika tiskalnika** → **Maintenance**.

3 Izberite **Remove** in kliknite **Next**.

   Videli boste seznam komponent tako, da jih lahko posamezno odstranite.

4 Izberite komponente, ki jih želite odstraniti in kliknite **Next**.

5 Ko vas računalnik vpraša, da potrdite vašo izbiro, kliknite **Yes**.

   Izbran gonilnik in vse njegove komponente so odstranjene z vašega računalnika.

6 Ko je programska oprema odstranjena, kliknite **Finish**.

2 Osnovno tiskanje

V tem poglavju so opisane možnosti tiskanja in običajna tiskalniška opravila v sistemu Windows.

To poglavje vsebuje:

- **Tiskanje dokumenta**
- **Nastavitve tiskalnika**
  - **Zavihek Layout**
  - **Zavihek Paper**
  - **Zavihek Graphic**
  - **Zavihek Extras**
  - **Zavihek About**
  - **Zavihek Printer**
  - **Uporaba priljubljene nastavitve**
  - **Uporaba pomoči**

Tiskanje dokumenta

OPOMBE:

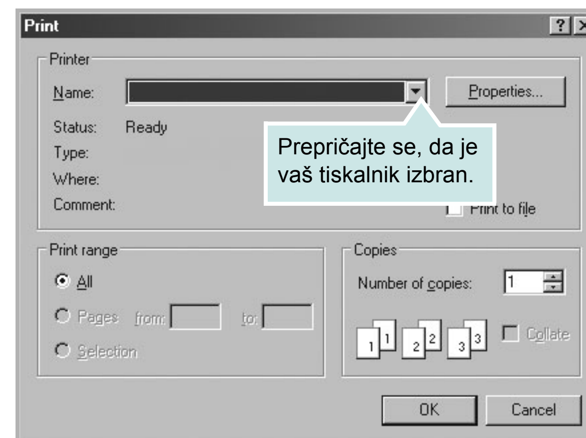
- Okno gonilnika vašega tiskalnika **Lastnosti**, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega tiskalnika ter vmesnika. Vendar je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- ***Preverite operacijske sisteme, ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Glejte razdelek o združljivosti OS v tehničnih podatkih tiskalnika v vaših navodilih za uporabo tiskalnika.***
- Če potrebujete natančno ime vašega tiskalnika, lahko preverite priloženo zgoščenko.

Naslednji postopek opisuje splošne korake potrebne za tiskanje iz različne uporabniške programske opreme sistema Windows. Točni koraki za tiskanje dokumenta se lahko razlikujejo glede na program, ki ga uporabljate. Glejte navodila za uporabo vaše programske opreme za natančna navodila za postopek tiskanja.

1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.

2 Izberite **Tiskanje** v meniju **Datoteka**. Prikaže se okno Print. Glede na aplikacijo je lahko videti nekoliko drugače.

Osnovne nastavitve tiskanja izberete znotraj okna Tiskanje. Te nastavitve vključujejo število kopij in obseg strani.



3 Izberite **gonilnik tiskalnika** iz padajočega seznama **Ime**.

4 Da izkoristite funkcije, ki vam jih omogoča gonilnik tiskalnika, kliknite **Lastnosti** ali **Lastnosti** v oknu Tiskanje v uporabniškem programu. Za podrobnosti glejte »Nastavitve tiskalnika« na strani 13.

Če vidite **Namestitev**, **Tiskalnik**, ali **Možnosti** v vašem oknu Tiskanje, ga kliknite. Nato kliknite **Lastnosti** na naslednjem zaslonu.

5 Kliknite **V redu** da zaprete okno z lastnostmi tiskalnika.

6 Da začnete tiskalniško opravilo, kliknite **V redu** ali **Tiskanje** v oknu Tiskanje.

Nastavitve tiskalnika

Uporabite lahko okno z nastavitvami tiskalnika, ki vam dovoli dostop do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete ko uporabljate tiskalnik. Ko so nastavitve tiskalnika prikazane, lahko pregledate in spremenite nastavitve, ki jih potrebujete za vaše tiskalniško opravilo.

Vaše okno z nastavitvami tiskalnika se lahko razlikuje odvisno od vašega operacijskega sistema. Ta uporabniški priročnik prikazuje okno **Lastnosti** za Windows XP.

Okno gonilnika vašega tiskalnika **Lastnosti**, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega tiskalnika ter vmesnika.

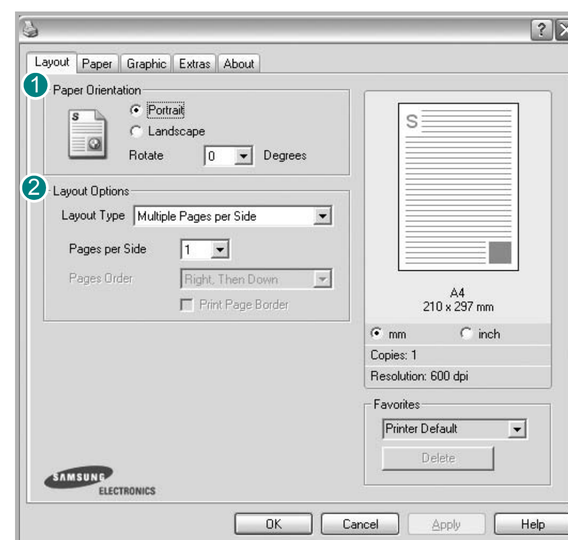
Če do lastnosti tiskalnika dostopate preko mape **Tiskalniki**, lahko pregledate dodatne Windows zavihke (glejte navodila za uporabo Windows) in zavihek **Printer** (glejte »Zavihek Printer« na strani 16).

OPOMBE:

- Večina uporabniških programov sistema Windows bo prepisala nastavitve, ki ste jih določili v gonilniku tiskalnika. Najprej spremenite vse nastavitve tiskanja, ki so na voljo v uporabniški programski opremi, ter spremenite vse preostale nastavitve z uporabo gonilnika tiskalnika.
- Nastavitve, ki jih spremenite, se ohranijo le med uporabo trenutnega programa. **Če želite uporabiti stalne spremembe**, jih izvedite v mapi **Tiskalniki**.
- Naslednji postopek je za Windows XP. Za ostale operacijske sisteme Windows poglejte v pripadajoča navodila za uporabo Windows ali spletno pomoč.
  1. Kliknite tipko Windows **Start**.
  2. Izberite **Tiskalniki in faksi**.
  3. Izberite **ikono gonilnika vašega tiskalnika**.
  4. Z desnim gumbom kliknite ikono gonilnika tiskalnika in izberite **Nastavitve tiskanja**.
  5. Spremenite nastavitve na vsakem zavihku, kliknite **V redu**.

Zavihek Layout

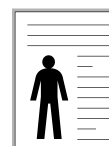
Zavihek **Layout** ponuja možnost za prilagajanje izgleda dokument na natisnjeni strani. **Layout Options** vsebuje **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** in **Booklet Printing**. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej »Tiskanje dokumenta« na strani 12.



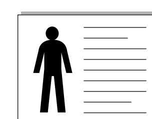
Paper Orientation

Paper Orientation omogoča, da izberete smer v kateri se informacije natisnejo na stran.

- **Portrait** tiska preko širine strani, slog letter (pismo).
- **Landscape** natisne čez dolžino strani, slog preglednice.
- **Rotate** omogoča, da stran obrnete na želene stopinje.



▲ Portrait



▲ Landscape

Layout Options

Layout Options omogoča, da izberete napredne možnosti tiskanja. Izberete lahko **Multiple Pages per Side** in **Poster Printing**.

- Za podrobnosti glejte »Tiskanje več strani na en list papirja (tiskanje funkcije N-Up)« na strani 18.
- Za podrobnosti glejte »Tiskanje plakatov« na strani 19.

Double-sided Printing

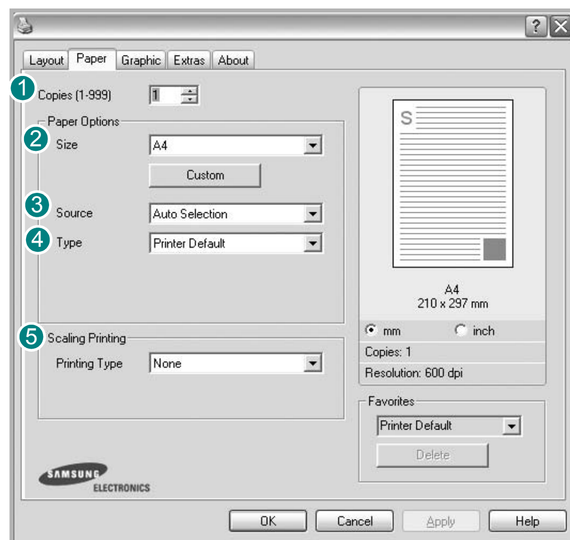
Double-sided Printing omogoča obojestransko tiskanje. ***Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.***

- Za podrobnosti glejte »Tiskanje na obe strani papirja« na strani 20.

Zavihek Paper

Ko dostopate do nastavitev tiskalnika, uporabite naslednje nastavitve za nastavitev osnovnih zmogljivosti ravnanja s papirjem. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej »Tiskanje dokumenta« na strani 12.

Kliknite zavihek **Paper** za dostop do različnih lastnosti papirja.



❶ Copies

Copies omogoča, da izberete število kopij, ki jih boste natisnili. Izberete lahko od 1 do 999 kopij.

❷ Size

Size vam omogoča, da izberete velikost papirja, ki ste ga naložili na vstavek.
Če želene velikosti ni v polju **Size**, kliknite **Custom**. Ko se pojavi okno **Custom Paper Setting**, nastavite velikost papirja in kliknite **OK**. Nastavitev se pojavi v seznamu tako, da jo lahko izberete.

❸ Source

Prepričajte se, da je **Source** nastavljen na ustrezen vstavek za papir.
Uporabite **Manual Feeder**, ko tiskate na posebne materiale, kot so kuverte in prosojnice. V Ročni vstavek ali Večnamenski vstavek morate naenkrat nalagati le po en papir.
Če je izvor papirja nastavljen na **Auto Selection** bo tiskalnik iz vstavka samodejno dvignil material za tiskanje v naslednjem vrstnem redu: Ročni vstavek ali Večnamenski vstavek, vstavek1.

❹ Type

Nastavite **Type**, da bo ustrezal papirju, ki je naložen na vstavek s katerega želite tiskati. To vam bo omogočilo izpis najboljše kakovosti. Drugače, ne bo dosežena željena kvaliteta izpisa.
Cotton: 75 – 90 g/m^2 bombažni papir kot sta Gilbert 25 % in Gilbert 100 %.
Plain Paper: Normalen navaden papir. Ta tip izberite, če je tiskalnik enobarven in tiskate na 60 g/m^2 bombažni papir.
Recycled Paper: 75 – 90 g/m^2 recikliran papir.
Color Paper: 75 – 90 g/m^2 papir z barvnim ozadjem.

❺ Scaling Printing

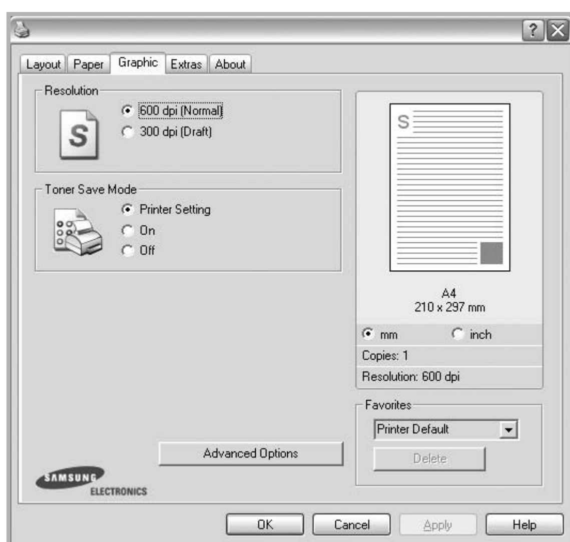
Scaling Printing omogoča samodejno ali ročno nastavljanje obsega tiskanja na stran. Izberate lako med **None**, **Reduce/ Enlarge** in **Fit to Page**.

- Za podrobnosti glejte »Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta« na strani 20.
- Za podrobnosti glejte »Prilagajanje vašega dokumenta na izbrano velikost papirja« na strani 20.

Zavihek Graphic

Uporabite naslednje možnosti grafike, da nastavite kvaliteto tiskanja za vaše določene potrebe tiskanja. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej »Tiskanje dokumenta« na strani 12.

Kliknite jeziček **Graphic**, da se prikažejo spodaj prikazane lastnosti.



Resolution

Nastavitve Ločljivosti, ki jih lahko izberete, se lahko razlikujejo odvisno od modela vašega tiskalnika. Višja je nastavitev, bolj ostra je jasnost natisnjenih znakov in grafik. Višja nastavitev lahko tudi poveča čas, ki traja, da se natisne dokument.

Image Mode

Na voljo sta možnosti Normalno in Izboljšanje besedila. ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo te funkcije.***

- **Printer Setting**: Če izberete to možnost je funkcija določena glede na nastavitve tiskalnika v nadzorni plošči.
- **Normal**: Ta nastavitev je za normalne dokumente.
- **Text Enhancement**: Način slike omogoča uporabniku, da izboljša natisnjene dokumente.

Darkness

Uporabite to možnost, da osvetlite ali potemnite tiskalni posel. ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo te funkcije.***

- **Normal**: Ta nastavitev je za normalne dokumente.
- **Light**: Ta nastavitev je za odebeljene širine črt ali temnejše slike v sivinskih barvah.
- **Dark**: Ta nastavitev je za fine širine črt, višje podrobnosti pri grafiki in svetlejše slike v sivinskih barvah.

Toner Save Mode

Izbira te možnosti podaljša življenjsko dobo kartuše in zmanjša stroške na stran brez vidnega zmanjšanja kakovosti tiska. ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo te funkcije.***

- **Printer Setting**: Če izberete to možnost je funkcija določena glede na nastavitve tiskalnika v nadzorni plošči.
- **On**: Izberite to možnost, da omogočite tiskalniku, da porabi manj kartuše na vsaki strani.
- **Off**: Če vam s kartušo ni potrebno varčevati pri tiskanju, izberite to možnost.

Advanced Options

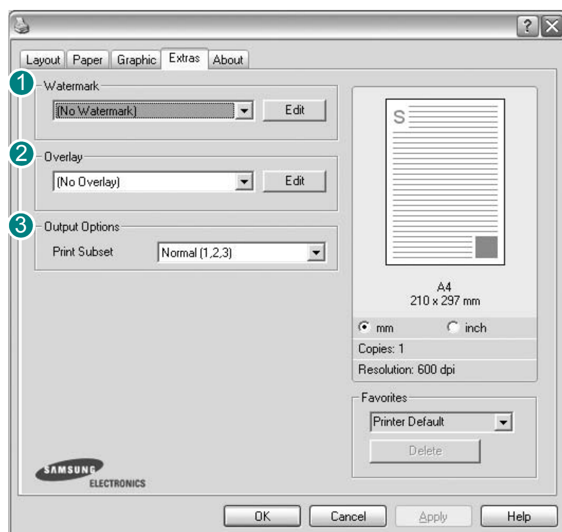
Napredne nastavitve lahko nastavite tako, da kliknete gumb **Advanced Options**.

- **TrueType Options**: Ta možnost določa kaj gonilnik pove tiskalniku o tem, kako naj prikaže tekst v vašem dokumentu. Izberite primerno nastavitev glede na stanje vašega dokumenta. ***Ta možnost je lahko na voljo samo v Windows 9x/Me, odvisno od posameznega modela tiskalnika.***
  - **Download as Outline**: Ko je ta možnost izbrana bo gonilnik prenesel vse TrueType pisave, ki se uporabljajo v dokumentu in še niso (stalno) shranjene na vašem tiskalniku. Če se po končanem tiskanju pisave niso pravilno natisnile, izberite Download as bit image in dokument ponovno natisnite. Nastavitev Prenesi kot bitno sliko je pogosto uporabna, ko tiskate Adobe. ***Možnost je na voljo samo, ko uporabljate PCL tiskalniški gonilnik.***
  - **Download as Bitmap**: Ko je izbrana ta možnost, bo gonilnik prenesel podatke o pisavi, kot bitne slike. Dokumenti z zapletenimi pisavami, kot sta korejščina ali kitajščina ali različnimi drugimi pisavami, se bodo natisnili hitreje s to nastavitvijo.
  - **Print as Graphics**: Ko je izbrana ta možnost, bo gonilnik naložil vse pisave kot grafike. Ko tiskate dokumente z veliko grafične vsebine in sorazmerno malo pisavami TrueType, se lahko zmogljivost (hitrost) tiskanja izboljša s to nastavitvijo.
- **Print All Text To Black**: Če je odkljukana možnost **Print All Text To Black** se bo vso besedilo v dokumentu natisnilo v črni barvi, ne glede na barve, ki so prikazane na zaslonu.
- **Print All Text To Darken**: Ko je izbrana možnost **Print All Text To Darken**, lahko ves tekst v vašem dokumentu natisnete temneje, kot v normalnem dokumentu. ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo te funkcije.***

Zavihek Extras

Izberete lahko izhodne možnosti za vaš dokument. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej »Tiskanje dokumenta« na strani 12.

Kliknite zavihek **Extras** za dostop do naslednjih funkcij:



❶ Watermark

Ustvarite lahko sliko teksta v ozadju, ki se lahko natisne na vsako stran vašega dokumenta. Za podrobnosti glejte »Uporaba vodnih žigov« na strani 21.

❷ Overlay

Prosojnice se pogosto uporabljajo pri že natisnjenih obrazcih in pisemskih glavah. Za podrobnosti glejte »Uporaba prosojnic« na strani 22.

❸ Output Options

- **Print Subset**: Nastavite zaporedje po katerem se strani tiskajo. Izberite ukaz za tiskanje iz padajočega seznama.
  - **Normal(1,2,3)**: Vaš tiskalnik tiska vse strani, od prve strani do zadnje strani.
  - **Reverse All Pages(3,2,1)**: Vaš tiskalnik tiska vse strani, od zadnje strani do prve strani.
  - **Print Odd Pages**: Vaš tiskalnik tiska samo liho oštevilčene strani dokumenta.
  - **Print Even Pages**: Vaš tiskalnik tiska samo sodo oštevilčene strani dokumenta.
- **Use Printer Fonts**: Če je odkljukana možnost Use Printer Fonts bo tiskalnik za tiskanje dokumenta uporabil pisave, ki so shranjene v njegovem spominu (stalne pisave) namesto, da prenese pisave, ki ste jih uporabili v dokumentu. Ker prenašanje pisav traja nekaj časa, boste z izbiro te možnosti pohitrili tiskanje. Ko uporabljate Pisave tiskalnika bo tiskalnik poskušal uporabiti pisave iz spomina, ki so najbolj podobne pisavam iz vašega dokumenta. Če se pisave v dokumentu zelo razlikujejo od pisav v tiskalniku bo natisnjeni dokument zelo različen od tistega, ki je prikazan na zaslonu. ***Možnost je na voljo samo, ko uporabljate PCL tiskalniški gonilnik.***

Zavihek About

Uporabite zavihek **About**, da prikažete podatke o avtorskih pravicah in številko različice gonilnika. Če imate spletni brskalnik, se lahko povežete na internet tako, da kliknete ikono spletna stran. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej »Tiskanje dokumenta« na strani 12.

Zavihek Printer

Če do lastnosti tiskalnika dostopate preko mape **Tiskalniki** lahko pregledate zavihek **Printer**. Nastavite lahko konfiguracijo tiskalnika.

Naslednji postopek je za Windows XP. Za ostale operacijske sisteme Windows poglejte v pripadajoča navodila za uporabo Windows ali spletno pomoč.

1. Kliknite meni **Start** v sistemu Windows.
2. Izberite **Tiskalniki in faksi**.
3. Izberite ikono **gonilnika vašega tiskalnika**.
4. Z desnim gumbom kliknite ikono gonilnika tiskalnika in izberite **Lastnosti**.
5. Kliknite zavihek **Printer** in nastavite možnosti.

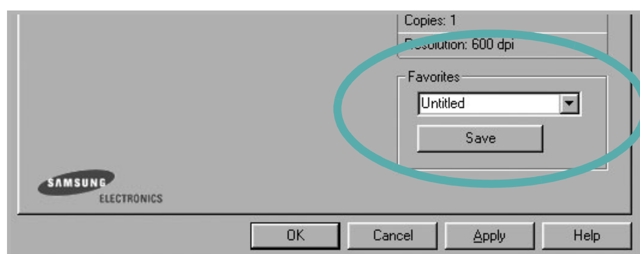
Uporaba priljubljene nastavitve

Možnost **Favorites**, ki je vidna na vsakem zavihku z lastnostmi vam omogoča, da trenutne nastavite shranite za nadaljnjo uporabo.

Da shranite predmet **Favorites**:

1 Po potrebi spremenite nastavitve na vsakem zavihku.

2 Vnesite ime za predmet v **Favorites** vnosnem oknu.



3 Kliknite **Save**.

Ko shranite **Favorites**, se shranijo trenutne nastavitve gonilnika.

Za uporabo shranjene nastavitve izberite predmet iz padajočega seznama **Favorites**. Tiskalnik bo sedaj tiskal glede na vašo izbrano priljubljeno nastavitev.

Da zbrišete priljubljeni predmet, izberite ga na seznamu ter kliknite **Delete**.

Obnovite lahko tudi privzeto nastavitev gonilnika tiskalnika tako, da izberete **Printer Default** s seznama.

Uporaba pomoči

Vaš tiskalnik ima zaslon za pomoč, ki ga lahko aktivirate tako, da kliknete gumb **Help** v oknu z lastnostmi tiskalnika. Ti zasloni za pomoč vam dajejo podrobne informacije o funkcijah tiskalnika, ki jih omogoča gonilnik tiskalnika.

Kliknete lahko tudi ? iz zgornjega desnega kota okna, in nato kliknete na katerokoli nastavitev.

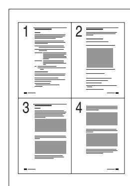
3 Napredno tiskanje

V tem poglavju so opisane možnosti tiskanja in napredna tiskalniška opravila.

OPOMBA:
- Okno gonilnika vašega tiskalnika **Properties**, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega tiskalnika ter vmesnika. Vendar je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- Če potrebujete natančno ime vašega tiskalnika, lahko preverite priloženo zgoščenko.

To poglavje vsebuje:

Tiskanje več strani na en list papirja (tiskanje funkcije N-Up)

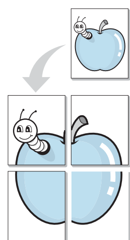


Izberete lahko število strani, ki jih želite natisniti na en list papija. Če želite natisniti več kot eno stran na list papirja, se bodo strani zmanjšale in uredile v vrstni red, ki ga vi določite. Natisnete lahko do 16 strani na en list.

1. Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte »Tiskanje dokumenta« na strani 12.
2. Iz zavihka **Layout** izberite **Multiple Pages per Side** v padajočem meniju **Layout Type**.
3. Izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja (1, 2, 4, 6, 9 ali 16) iz padajočega menija **Pages per Side**.
4. Če je potrebno, izberite ukaz za tiskanje iz padajočega seznama **Page Order**.

   Obkljukajte **Print Page Border** za tiskanje roba okoli vsake strani na listu.
5. Kliknite zavihek **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
6. Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Tiskanje plakatov



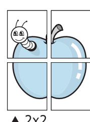
Ta funkcija vam omogoča tiskanje ene strani dokumenta na 4, 9 ali 16 listov papirja, ki jih lahko zlepite skupaj in naredite dokument v velikosti plakata.

1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte »Tiskanje dokumenta« na strani 12.

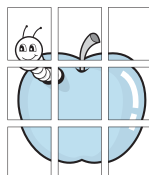
2 Kliknite jeziček **Layout** in izberite **Poster Printing** iz padajočega menija **Layout Type**.

3 Nastavite možnost plakata:

Izberete lahko postavitev strani iz **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** ali **Poster<4x4>**. Če izberete **Poster<2x2>** se bo izhod samodejno razširil tako, da bo zajemal 4 fizične liste.

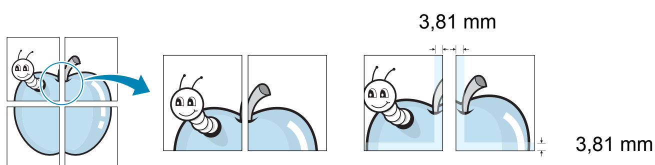


▲ 2x2



▲ 3x3

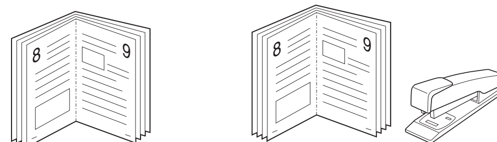
Določite prekrivanje v milimetrih ali inčih, da olajšate lepljenje listov skupaj.



4 Kliknite zavihek **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.

5 Kliknite **OK** in natisnite dokument. Plakat lahko končate tako, da zlepite liste skupaj.

Tiskanje knjižic



Ta funkcija tiskalnika vam omogoča, da natisnete vaš dokument na obe strani papirja in razvrstite strani tako, da se lahko papir po tiskanju zloži na pol in s tem tvori brošuro.

1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte »Tiskanje dokumenta« na strani 12.

2 Iz zavihka **Layout** izberite **Booklet Printing** iz padajočega menija **Type**.

OPOMBA: Možnost tiskanja brošur je na voljo ko je izbrana velikost A4, Letter, Legal, ali Folio v možnosti **Size** na zavihku **Paper**.

3 Kliknite zavihek **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.

4 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

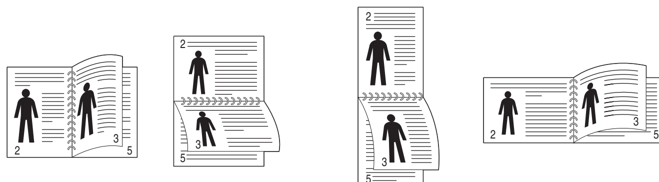
5 Po končanem tiskanju strani prepognete in spnete.

Tiskanje na obe strani papirja

Tiskate lahko na obe strani lista papirja. Pred tiskanjem se odločite, kako naj bo dokument usmerjen.

Možnosti so:

- **Printer Setting**, če izberete to možnost je funkcija določena glede na nastavitve tiskalnika v nadzorni plošči. ***Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.***
- **None**
- **Long Edge**, ki je običajna postavitev, ki se uporablja pri vezavi knjig.
- **Short Edge**, ki je tip, ki se pogosto uporablja pri koledarjih.



▲ Long Edge ▲ Short Edge

- **Reverse Duplex** omogoča vam, da izberete splošen vrstni red tiskanja v primerjavi z obojestranskim vrstnim redom tiskanja. ***Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.***

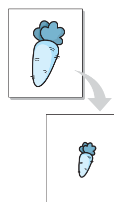
OPOMBA:

- Ne tiskajte na obe strani nalepk, prosojnic, kuvert ali debelega papirja. Lahko se zagozdi papir ali pa se poškoduje tiskalnik.
- Za uporabo objestranskega tiskanja, lahko uporabite naslednje velikosti papirja: A4, Letter, Legal in Folio s težo 75 – 90 g/m^2.

1. Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. »Tiskanje dokumenta« na strani 12.
2. Iz zavihka **Layout** izberite orientacijo papirja.
3. Iz razdelka **Double-sided Printing(Manual)** izberite želeno možnost spenjanja.
4. Kliknite zavihek **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
5. Kliknite **OK** in natisnite dokument.

OPOMBA: Če vaš tiskalnik nima enote za obojestransko tiskanje, morate tiskalniško opravilo opraviti ročno. Tiskalnik najprej natisne vsako drugo stran dokumenta. Po končanem tiskanju prve strani posla se prikaže okno Nasvet tiskanja. Za dokončanje tiskalniškega opravila, sledite navodilom na zaslonu.

Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta

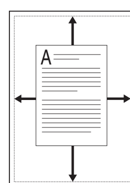


Spremenite lahko velikost vsebine strani tako, da se prikaže pomanjšana ali povečana na natisnjeni strani.

1. Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte »Tiskanje dokumenta« na strani 12.
2. Iz zavihka **Paper** izberite **Reduce/Enlarge** v padajočem meniju **Printing Type**.
3. Vnesite stopnjo spreminjanja velikosti v vnosnem oknu **Percentage**.

   Kliknete lahko tudi tipko ▼ ali ▲.
4. Izberite vir papirja, velikost in vrsto v **Paper Options**.
5. Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Prilagajanje vašega dokumenta na izbrano velikost papirja



Ta funkcija tiskalnika vam omogoča, da spremenite velikost vašega tiskalniškega opravila na katerokoli izbrano velikost papirja, neodvisno od velikosti dokumenta. To je lahko uporabno, ko želite preveriti drobne podrobnosti na majhnem dokumentu.

1. Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte »Tiskanje dokumenta« na strani 12.
2. Iz zavihka **Paper** izberite **Fit to Page** v padajočem meniju **Printing Type**.
3. Izberite ukaz za tiskanje iz padajočega seznama **Target Page**.
4. Izberite vir papirja, velikost in vrsto v **Paper Options**.
5. Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Uporaba vodnih žigov

Možnost Vodni žig vam omogoča, da natisnete tekst čez obstoječi dokument. Na primer, želite imeti diagonalno natisnjene velike sive črke z napisom »OSNUTEK« ali »ZAUPNO« čez prvo stran ali vse strani dokumenta.

Obstajajo že predhodno določeni vodni žigi, ki so priloženi tiskalniku in jih lahko prilagodite, ali pa lahko dodate nove na seznam.

Uporaba obstoječega vodnega žiga

1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte »Tiskanje dokumenta« na strani 12.
2 Kliknite zavihek **Extras** in iz padajočega seznama **Watermark** izberite želen vodni žig. Na sliki s predogledom boste videli izbran vodni žig.
3 Kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

OPOMBA: Slika s predogledom prikazuje kako bo stran izgledala, ko bo natisnjena.

Ustvarjanje vodnega žiga

1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte »Tiskanje dokumenta« na strani 12.
2 Kliknite zavihek **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Pojavi se okno **Edit Watermark**.
3 Vnesite tekstovno sporočilo v okno **Watermark Message**. Vpišete lahko do 40 znakov. Sporočilo se prikaže v oknu predogleda.

   Ko je označeno polje **First Page Only**, se vodni žig natisne samo na prvo stran.
4 Izberite možnosti vodnega žiga.

   Izberete lahko ime pisave, slog, velikost ali stopnjo sivinske lestvice iz razdelka **Font Attributes** in nastavite kot vodnega žiga v razdelku **Message Angle**.
5 Kliknite **Add**, da dodate nov vodni žig na seznam.
6 Ko ste končali z urejanjem, kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

Za prenehanje tiskanja vodnega žiga, izberite **<No Watermark>** iz padajočega seznama **Watermark**.

Urejanje vodnega žiga

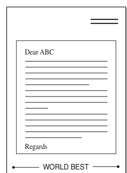
1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte »Tiskanje dokumenta« na strani 12.
2 Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Pojavi se okno **Edit Watermark**.
3 Izberite vodni žig, ki ga želite urediti s seznama **Current Watermarks** in spremenite sporočilo vodnega žiga ter možnosti.
4 Kliknite **Update**, če želite spremembe shraniti.
5 Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna Tiskanje.

Brisanje vodnega žiga

1 Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte »Tiskanje dokumenta« na strani 12.
2 V zavihku **Extras** kliknite tipko **Edit** v razdelku Vodni žig. Pojavi se okno **Edit Watermark**.
3 S seznama **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite izbrisati in kliknite **Delete**.
4 Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna Tiskanje.

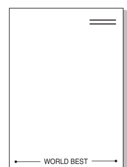
Uporaba prosojnic

Kaj je prosojnica?



Prosojnica je tekst in/ali slika, shranjena na trdem disku (HDD) računalnika kot poseben zapis datoteke, ki jo lahko natisnemo na dokument. Prosojnice se pogosto uporabljajo pri že natisnjenih obrazcih in pisemskih glavah. Namesto, da uporabite že natisnjene pisemske glave, lahko ustvarite prosojnico, ki vsebuje natanko enake informacije, ki so trenutno na vaši glavi pisma. Za tiskanje pisma z glavo pisma vašega podjetja, ne potrebujete naložiti že papirja z že natisnjeno pisemsko glavo v tiskalnik. Morate samo povedati tiskalniku naj tiska prosojnico pisemske glave na vaš dokument.

Ustvarjanje prosojnice nove strani



Za uporabo prosojnice strani, morate ustvariti prosojnico nove strani ki vsebuje vaš logotip ali sliko.

1. Ustvarite ali odprite dokument, ki vsebuje tekst ali sliko za uporabo v prosojnici nove strani. Postavite elemente tako kot želite, da se prikažejo ko se bo prosojnica natisnila.
2. Da shranite dokument kot prosojnico, odprite lastnosti tiskalnika. Glejte »Tiskanje dokumenta« na strani 12.
3. Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Overlay**.
4. V oknu Urejanje prekrivka kliknite **Create Overlay**.
5. V oknu Izdelava prekrivka vpišite v vnosno polje **File name** ime, ki je dolgo največ osem znakom. Če je potrebno, izberite ciljno pot. (Privzeta je C:\Formover).
6. Kliknite **Save**. Ime se pojavi na oknu **Overlay List**.
7. Kliknite **OK** ali **Yes**, da končate z izdelavo.

   Datoteka ni natisnjena. Namesto tega je shranjena na trdem disku vašega računalnika.

OPOMBA: Velikost dokumenta prosojnice mora biti enaka, kot je velikost dokumentov, ki jih tiskate s prosojnico. Ne ustvarite prosojnice z vodnim žigom.

Uporaba prosojnice strani

Potem ko je prosojnica bila ustvarjena, je pripravljena za tiskanje z vašim dokumentom. Za tiskanje prosojnice z dokumentom:

1. Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz vaše programske opreme, odprite nastavitve tiskalnika. Glejte »Tiskanje dokumenta« na strani 12.
3. Kliknite zavihek **Extras**.
4. Iz padajočega seznama **Overlay** izberite želen prekrivek.
5. Če datoteka željene prosojnice ni prikazana na seznamu **Overlay**, kliknite gumb **Edit** in **Load Overlay**, ter izberite datoteko prosojnice.

   Če ste shranili datoteko prosojnice, ki je želite uporabiti, na zunanjem viru, lahko naložite daoteko ko dostopate skozi okno **Load Overlay**.

   Ko izberete datoteko, kliknite **Open**. Datoteka se pojavi v oknu **Overlay List** in je na voljo za tiskanje. Izberite prosojnico iz okna **Overlay List**.
6. Če je potrebno kliknite **Confirm Page Overlay When Printing**. Če je to polje označeno, se bo sporočilo pojavilo vsakič, ko boste predložili dokument za tiskanje, ter zahtevalo od vas potrdilo, če želite natisniti prosojnico na vaš dokument.

   Če to polje ni označeno in je bila prosojnica že izbrana, se prosojnica samodejno natisne na vaš dokument.
7. Klikajte **OK** ali **Yes** dokler se tiskanje ne prične.

   Izbrana prosojnica se prenese skupaj z vašim tiskalniškim opravilom, in se natisne na vaš dokument.

OPOMBA: Ločljivost dokumenta prosojnice mora biti enaka ločljivosti dokumenta, katerega boste natisnili s prosojnico.

Brisanje prosojnice strani

Prosojnico strani, ki je ne uporabljate več, lahko izbrišete.

1. V oknu z lastnostmi tiskalnika kliknite zavihek **Extras**.
2. Kliknite gumb **Edit** v razdelku **Overlay**.
3. Izberite prosojnico, ki jo želite izbrisati, iz okna **Overlay List**.
4. Kliknite **Delete Overlay**.
5. Ko se pojavi okno s potrditvenim sporočilom, kliknite **Yes**.
6. Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna Tiskanje.

4 Uporaba gonilnika Windows PostScript (samo ML-2570/2571N)

Če za tiskanje dokumenta želite uporabljati gonilnik PostScript, ki je priložen vaši sistemski zgoščenki.

PPDji v povezavi z gonilnikom PostScript omogočajo računalniku komunikacijo s tiskalnikom in dostop do funkcij tiskalnika. Namestitveni program za PPD-se nahaja na priloženi zgoščenki s programsko opremo.

To poglavje vsebuje:

Nastavitve tiskalnika

Uporabite lahko okno z nastavitvami tiskalnika, ki vam dovoli dostop do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete ko uporabljate tiskalnik. Ko so nastavitve tiskalnika prikazane, lahko pregledate in spremenite nastavitve, ki jih potrebujete za vaše tiskalniško opravilo.

Vaše okno z nastavitvami tiskalnika se lahko razlikuje odvisno od vašega operacijskega sistema. Ta uporabniški priročnik prikazuje okno Lastnosti za Windows XP.

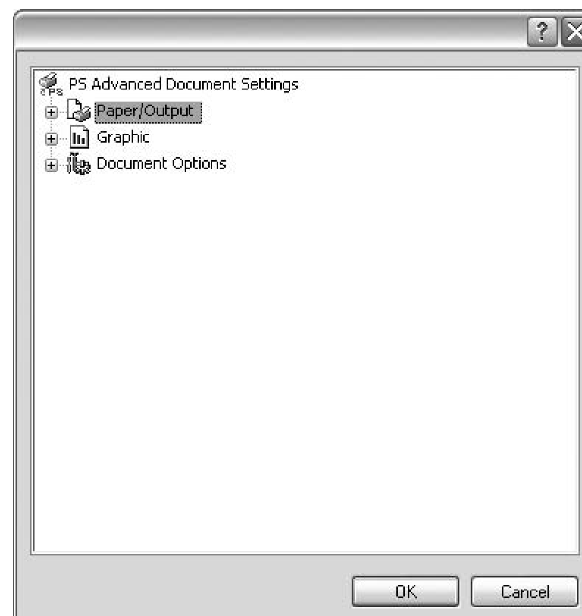
Okno gonilnika vašega tiskalnika **Lastnosti**, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega tiskalnika ter vmesnika.

OPOMBE:

- Večina uporabniških programov sistema Windows bo prepisala nastavitve, ki ste jih določili v gonilniku tiskalnika. Najprej spremenite vse nastavitve tiskanja, ki so na voljo v uporabniški programski opremi, ter spremenite vse preostale nastavitve z uporabo gonilnika tiskalnika.
- Nastavitve, ki jih spremenite, se ohranijo le med uporabo trenutnega programa. **Če želite uporabiti stalne spremembe**, jih izvedite v mapi Tiskalniki.
- Naslednji postopek je za Windows XP. Za ostale operacijske sisteme Windows poglejte v pripadajoča navodila za uporabo Windows ali spletno pomoč.
  1. Kliknite tipko Windows **Start**.
  2. Izberite **Tiskalniki in faksi**.
  3. Izberite **ikono gonilnika vašega tiskalnika**.
  4. Z desnim gumbom kliknite ikono gonilnika tiskalnika in izberite **Nastavitve tiskanja**.
  5. Spremenite nastavitve na vsakem zavihku, kliknite **V redu**.

Dodatno

Napredne nastavitve lahko nastavite s klikom tipke **Dodatno**.



- **Papir/Izhod** ta možnost omogoča, da izberete velikost papirja, ki ste ga naložili na vstavek.
- **Grafika** ta možnost omogoča nastavljanje kakovosti tiskanja za vaše potrebe.
- **Možnosti dokumenta** ta možnost omogoča nastavljanje možnosti za PostScript ali tiskalniške funkcije.

Uporaba pomoči

Kliknete lahko [?] iz zgornjega desnega kota okna, in nato kliknete na katerokoli nastavitev.

5 Lokalno deljenje tiskalnika

Tiskalnik lahko povežete neposredno z izbranim računalnikom v omrežju, ki se imenuje »gostiteljski računalnik«.

Naslednji postopek je za Windows XP. Za ostale operacijske sisteme Windows poglejte v pripadajoča navodila za uporabo Windows ali spletno pomoč.

OPOMBE:

- Preverite operacijske sisteme, ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Glejte razdelek o združljivosti OS v tehničnih podatkih tiskalnika v vaših navodilih za uporabo tiskalnika.
- Če potrebujete natančno ime vašega tiskalnika, lahko preverite priloženo zgoščenko.

Nastavljanje gostiteljskega računalnika

1. Zaženite operacijski sistem Windows.
2. V meniju **Start** izberite **Tiskalniki in faksi**.
3. Dvakrat kliknite **ikono gonilnika vašega tiskalnika**.
4. V meniju **Tiskalnik** izberite **Skupna raba**.
5. Označite polje **Daj ta tiskalnik v skupno rabo**.
6. Izpolnite polje **Ime za skupno rabo** in nato kliknite **V redu**.

Nastavljanje odjemalnega računalnika

1. Z desnim gumbom kliknite gumb Windows **Start** in izberite **Explorer**.
2. Odprite vašo omrežno mapo v levem stolpcu.
3. Kliknite deljeno ime.
4. V meniju **Start** izberite **Tiskalniki in faksi**.
5. Dvakrat kliknite **ikono gonilnika vašega tiskalnika**.
6. V meniju **Tiskalnik** izberite **Lastnosti**.
7. V zavihku **Vrata** kliknite **Dodaj vrata**.
8. Izberite **Lokalna vrata** in kliknite **Nova vrata**.
9. Izpolnite polje **Vnesite ime vrat** z deljenim imenom.
10. Kliknite **V redu** in kliknite **Zapri**.
11. Kliknite **Uporabi** in kliknite **V redu**.

6 Uporaba programa Smart Panel

Smart Panel je program, ki nadzoruje in vas obvešča o stanju tiskalnika, in vam omogoča prilagoditev nastavitev tiskalnika. Smart Panel se samodejno namesti, ko namestite programsko opremo tiskalnika.

OPOMBE:
- Za uporabo tega programa potrebujete:
  - Sistem Windows 98 ali novejši (sistem Windows NT 4.0 lahko uporabite samo za tiskalnike s podporo za omrežja.) Da preverite operacijske sisteme, ki so združljivi z vašim tiskalnikom, poglejte Tehnične podatke o tiskalniku v vaših Navodilih za uporabo tiskalnika.
  - Mac OS X 10.3 ali novejši
  - Linux. Da preverite sisteme Linux, ki so združljivi z vašim tiskalnikom, poglejte Tehnične podatke o tiskalniku v vaših Navodilih za uporabo tiskalnika.
  - Internet Explorer različica 5.0 ali novejši za animacije flash animation v pomoči HTML.
- Če potrebujete natančno ime vašega tiskalnika, lahko preverite priloženo zgoščenko.

Razumevanje Smart Panel

Če med tiskanjem pride do napake, se Smart Panel samodejno pojavi in prikaže napako.

Smart Panel lahko zaženete tudi ročno. Dvakrat kliknite ikono Smart Panel na opravilni vrstici (v sistemu Windowsi) ali območju za informacije (v sistemu Linux). Lahko pa tudi klinite nanj v statusni vrstici (v Mac OS X).

Dvakrat kliknite to ikono v sistemu Windows.



Kliknite to ikono v Mac OS X.



Kliknite to ikono v sistemu Linux.



Če ste uporabnik sistema Windows, iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime gonilnika vašega tiskalnika** → **Smart Panel**.

OPOMBE:
- Če ste namestili več kot en tiskalnik Samsung, prvo izberite model tiskalnika, ki ga želite uporabiti v ustreznem programu Smart Panel. Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **your printer name**.
- Okno Smart Panel in njegova vsebina, prikazana v tem uporabniškem priročniku programske opreme, je odvisno od tiskalnika in operacijskega sistema, ki ga uporabljate.

Program Smart Panel prikazuje trenutno stanje tiskalnika, kartuše s tonerjem in ostale različne informacije. Spreminate lahko tudi nastavitve.



1 Buy Now
Nadomestno kartušo/kartuše tonerja lahko naročite preko spleta.

2 Troubleshooting Guide
Za odpravljanje težav lahko pogledate Pomoč.

3 Printer Setting (samo ML-2570, 2571N)
Nastavite lahko različne nastavitve tiskalnika v oknu Pripomočka za nastavitve tiskalnika. Nekateri tiskalniki nimajo te funkcije.

OPOMBA: Če je vaš tiskalnik povezan v omrežje, in ste uporabnik sistema Windows, se pojavi okno **SyncThru Web Service** namesto okna Pripomočka za nastavitve tiskalnika. Sistema Mac OS X in Linux ne podpirata omrežna okolja.

4 Driver Setting (Samo za sistem Windows)
Uporabite lahko okno z nastavitvami tiskalnika, ki vam dovoli dostop do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete za uporabo tiskalnika. Za podrobnosti glejte »Nastavitve tiskalnika« na strani 13.

Odpiranje vodiča za odpravljanje napak

Z uporabo vodiča za odpravljanje napak, lahko vidite rešitve za težave napak stanja.

Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Troubleshooting Guide**.

Uporaba pripomočka za nastavitve tiskalnika

Z uporabo pripomočka za nastavitve tiskalnika lahko nastavite in preverjate nastavitve tiskanja.

1. Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Printer Setting**.
2. Spremenite nastavitve.
3. Za pošiljanje sprememb v tiskalnik kliknite tipko **Apply**.

Opombe: Če je vaš tiskalnik povezan v omrežje, se pojavi okno **SyncThru Web Service** namesto okna Pripomočka za nastavitve tiskalnika.

Uporaba datoteke z zaslonsko pomočjo

Za več informacij o **Printer Settings Utility**, kliknite ?.

Spreminjanje nastavitev programa Smart Panel

Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Options**.

Izberite želene nastavitve v oknu **Options**.

7 Uporaba vašega tiskalnika v sistemu Linux

Napravo lahko uporabljate v okolju Linux.

To poglavje vsebuje:

- **Prvi koraki**
- **Namestitev Unified Linux Driver**
- **Uporaba Unified Driver Configurator**
- **Nastavljanje lastnosti tiskalnika**
- **Tiskanje dokumenta**

Prvi koraki

Priložena zgoščenka vsebuje paket gonilnikov Samsung Unified Linux Driver za uporabo naprave na računalniku z Linuxom.

Ko se na vaš sistem Linux namesti gonilnik vam paket gonilnikov omogoča hkraten nadzor nad številko naprave preko hitrih vzporednih vrat ECP in vrat USB.

Paket **Unified Linux Driver** je priložen s pametnim in prilagodljivim namestitvenim programom. Dodatnih komponent, ki bi bile potrebne za programsko opremo Unified Linux Driver ne rabite iskati: vsi potrebni paketi se bodo samodejno prenesli in namestili na sistem; to je možno zaradi široke palete najbolj popularnih klonov Linuxa.

Namestitev Unified Linux Driver

Namestitev Unified Linux Driver

1 Prepričajte se, da ste priključili tiskalnik na računalnik. Vključite računalnik in napravo.

2 Ko se pojavi okno **Administrator Login**, vpišite **root** v polje **Login** in vnesite sistemsko geslo.

OPOMBA: Da namestite programsko opremo tiskalnika se morate prijaviti kot naduporabnik (root). Če niste naduporabnik, vprašajte vašega sistemskega skrbnika.

3 Vstavite zgoščenko s programsko opremo tiskalnika. Zgoščenka se bo samodejno zagnala.

Če se zgoščenka ne zažene samodejno, kliknite ikono na dnu okna. Ko se prikaže okno Terminal, vpišite:

Če je pogon CD-ROM sekundarni gospodar in lokacija /mnt/cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

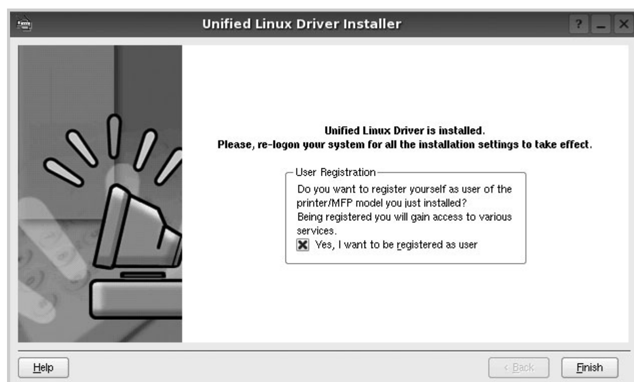
[root@localhost root]#./install.sh

OPOMBA: Namestitveni program se samodejno zažene, če imate nameščen in konfiguriran programski paket za samodejni zagon.

4 Ko se prikaže pozdravno okno, kliknite **Next**.



5 Ko ste končali z namestitvijo, kliknite **Finish**.



Za lažje delo je namestitveni program na namizje dodal ikono **Unified Driver Configurator** in v sistemski meni skupino **Samsung Unified Driver**. Če imate kakršnekoli težave se posvetujte z zaslonsko pomočjo, ki je na voljo preko sistemskega menija ali pa jo lahko prikličete iz okenske aplikacije paketa gonilnika, kot je **Unified Driver Configurator**.

Odstranjevanje Unified Linux Driver

1 Ko se pojavi okno **Administrator Login**, vpišite ***root*** v polje **Login** in vnesite sistemsko geslo.

OPOMBA: Da namestite programsko opremo tiskalnika se morate prijaviti kot naduporabnik (root). Če niste naduporabnik, vprašajte vašega sistemskega skrbnika.

2 Vstavite zgoščenko s programsko opremo tiskalnika. Zgoščenka se bo samodejno zagnala.

Če se zgoščenka ne zažene samodejno, kliknite ikono na dnu okna. Ko se prikaže okno Terminal, vpišite:

Če je pogon CD-ROM sekundarni gospodar in lokacija /mnt/cdrom

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

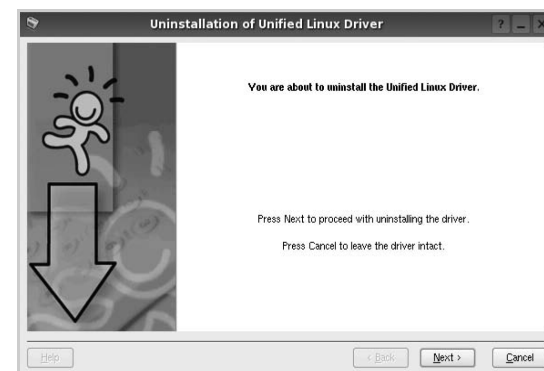
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

OPOMBA: Namestitveni program se samodejno zažene, če imate nameščen in konfiguriran programski paket za samodejni zagon.

3 Kliknite **Uninstall**.

4 Kliknite **Next**.



5 Kliknite **Finish**.

Uporaba Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator je orodje, ki je namenjeno za nastavljanje tiskalnika.

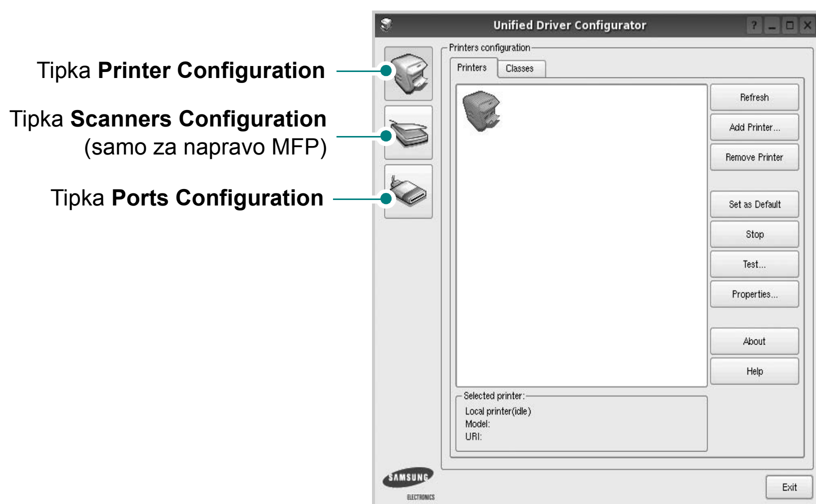
Po namestitvi **Unified Linux driver** se bo na namizju samodejno ustvarila ikona **Unified Linux Driver Configurator**.

Odpiranje Unified Driver Configurator

1. Dvakrat kliknite ikono **Unified Driver Configurator** na namizju.

   Prav tako lahko kliknete ikono zagonskega menija in izberete **Samsung Unified Driver** in nato **Unified Driver Configurator**.

2. Pritisnite posamezno tipko na plošči **Modules**, da preklopite do pripadajočega konfiguracijskega okna.



   Do zaslonske pomoči lahko pridete s klikom **Help**.

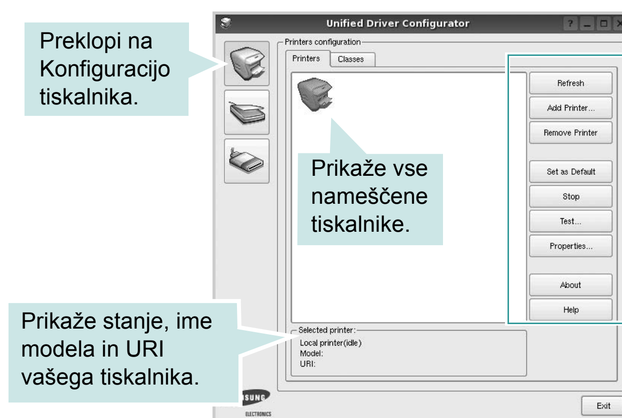
3. Po spreminjanju nastavitev kliknite **Exit**, da zaprete **Unified Driver Configurator**.

Konfiguracija tiskalnikov

Konfiguracija tiskalnikov ima dva zavihka: **Printers** in **Classes**.

Zavihek Printers

S klikom na ikono tiskalnika na levi strani okna **Unified Driver Configurator** lahko pogledate konfiguracijo trenutnega sistemskega tiskalnika.

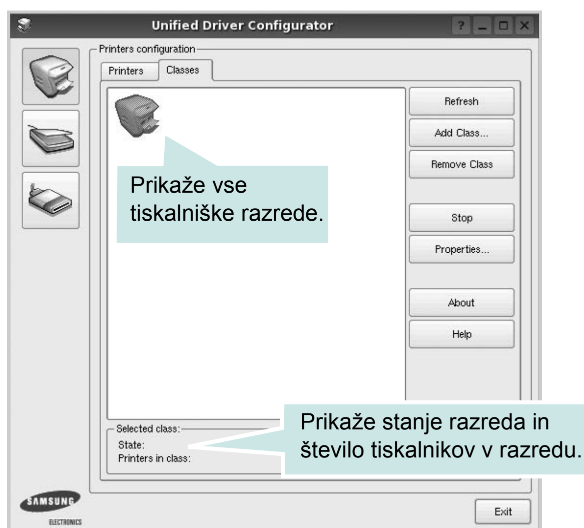


Uporabite lahko naslednje nadzorne gumbe tiskalnika:

- **Refresh**: obnovi obstoječ seznam tiskalnikov.
- **Add Printer**: omogoča dodajanje novega tiskalnika.
- **Remove Printer**: odstrani izbran tiskalnik.
- **Set as Default**: nastavite trenutni tiskalnik za privzetega.
- **Stop/Start**: zaustavi/zažene tiskalnik.
- **Test**: omogoča tiskalnje preizkusne strani, da preverite, če naprava deluje pravilno.
- **Properties**: omogoča pregledovanje in spreminjanje lastnosti tiskalnika. Za podrobnosti, glejte stran 30.

Zavihek Classes

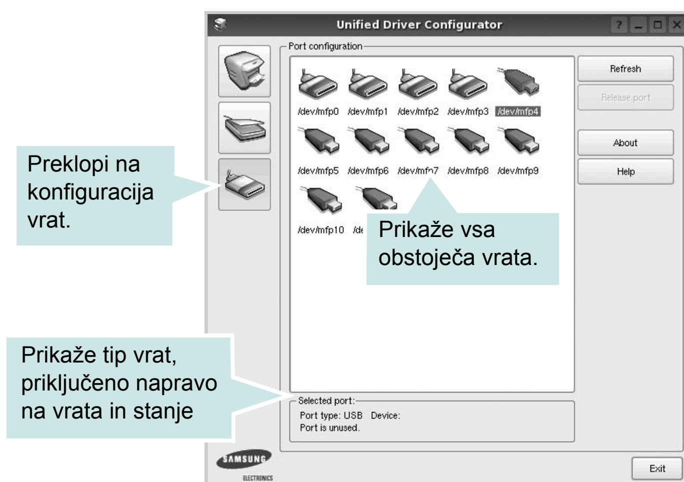
Zavihek **Classes** prikazuje seznam obstoječih tiskalniških razredov.



- **Refresh**: osveži seznam razredov.
- **Add Class...**: omogoča dodajanje novega razreda tiskalnika.
- **Remove Class**: odstrani izbran tiskalniški razred.

Konfiguracija vrat

V tem oknu lahko pogledate seznam obstoječih vrat, preverite stanje vsakih vrat in sprostite vrata, ki so obtičala v zaposlenem stanju, ko je njen lastnik prekinjen iz kakršnegakoli razloga.



- **Refresh**: obnovi obstoječ seznam vrat.
- **Release port**: sprosti izbrana vrata.

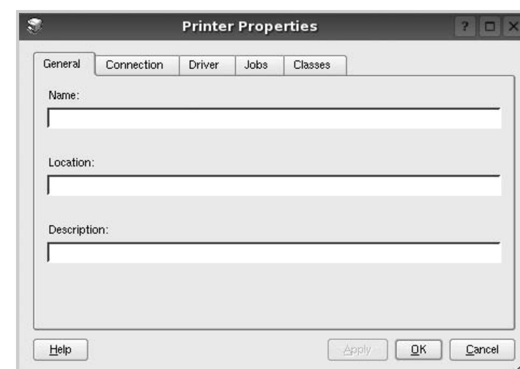
Nastavljanje lastnosti tiskalnika

S pomočjo okna v konfiguraciji tiskalnikov lahko spremenite različne lastnosti naprave kot tiskalnika.

1 Odprite **Unified Driver Configurator**.
Po potrebi preklopite na konfiguracijo tiskalnikov.

2 Na seznamu obstoječih tiskalnikov izberite vašo napravo in kliknite **Properties**.

3 Odpre se okno **Printer Properties**.



Na vrhu okna se prikaže naslednjih pet zavihkov:

- **General**: omogoča spreminjanje lokacije in imena tiskalnika. Ime, ki ga vpišete v ta zavihek se prikaže na seznamu tiskalnikov v konfiguraciji tiskalnikov.
- **Connection**: omogoča pregledovanje ali izbiranje drugih vrat. Če tiskalniška vrata spremenite iz USB na vzporedna ali obratno, morate ponovno nastaviti tiskalniška vrata na tem zavihku.
- **Driver**: omogoča pregledovanje ali izbiranje drugega tiskalniškega gonilnika. S klikom **Options** lahko nastavite možnosti privzete naprave.
- **Jobs**: prikaže seznam tiskalniških poslov. Kliknite **Cancel job**, da prekličete izbran posel in odkljukajte **Show completed jobs**, da pogledate prejšnje posle na seznamu poslov.
- **Classes**: prikaže v katerem razredu je tiskalnik. Kliknite **Add to Class**, da dodate tiskalnik v določeni razred ali kliknite **Remove from Class**, da tiskalnik odstranite iz izbranega razreda.

4 Kliknite **OK**, da uporabite spremembe in zaprete okno **Printer Properties**.

Tiskanje dokumenta

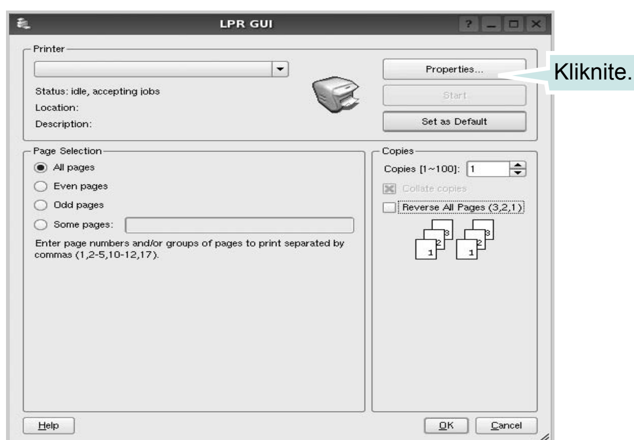
Tiskanje iz aplikacij

Obstajajo številne Linux aplikacije iz katerih lahko tiskate s pomočjo Common UNIX Printing System (CUPS). Iz vsake takšne aplikacije lahko tiskate na vašo napravo.

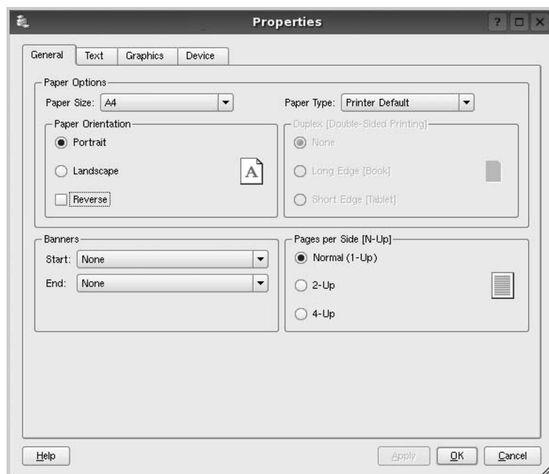
1 V uporabniškem programu ki ga uporabljate, izberite ukaz **Print** iz menija **File**.

2 Izberite **Print** z **lpr**.

3 V oknu LPR GUI izberite ime modela vaše naprave iz seznama tiskalnikov in kliknite **Properties**.



4 Spremenite tiskalnik in lastnosti tiskalniškega posla.



Na vrhu okna se prikažejo naslednji štirje zavihki:

- **General**: omogoča spreminjanje velikosti papirja, tipa paprija in orientacije dokumentov, omogoča obojestransko funkcija, doda začetne in končne napise ter spremeni število strani na list.
- **Text**: omogoča določanje robov strani in možnosti besedila kot so razmaki ali stolpci.
- **Graphics**: omogoča nastavljanje možnosti slike, ki jih uporabljate pri tiskanju slik/datotek, kot so barvne možnosti, velikost slike ali položaj slike.
- **Device**: omogoča nastavljanje ločljivosti tiskanja, vira papirja in cilja.

5 Kliknite **Apply**, da uporabite spremembe in zaprete okno Lastnosti.

6 V oknu LPR GUI kliknite **OK** za začetek tiskanja.

7 Prikaže se okno Tiskanje, kjer lahko nadzorujete stanje tiskalniškega posla.

Za preklic trenutnega posla kliknite **Cancel**.

Tiskanje datotek

Na napravi Samsung lahko natisnete različne tipe datotek na standarden CUPS način – neposredno preko ukaznega vmesnika. Orodje CUPS lpr vam omogoča prav to. Ampak paket gonilnikov zamenja standardno lpr oroje z bolj uporabniško prijaznim LPR GUI programom.

Za tiskanje datoteke z dokumentom:

1 Vpišite *lpr <ime_datoteke>* iz Linux ukazne lupine in pritisnite **Enter**. Prikaže se okno LPR GUI.

Ko vpišete samo *lpr* in pritisnete **Enter** se najprej prikaže okno **Select file(s) to print**. Samo izberite datoteke, ki jih želite natisniti in kliknite **Open**.

2 V oknu LPR GUI izberite tiskalnik iz seznama in spremenite lastnosti tiskalnika in tiskalniškega posla.

Za podrobnosti o okno z lastnostmi, glejte stran 31.

3 Kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

8 Uporaba vašega tiskalnika s sistemom Macintosh

Vaš tiskalnik podpira sisteme Macintosh z vgrajenim vmesnikom USB ali kartico omrežnega vmesnika 10/100 Base-TX. Ko iz računalnika Macintosh tiskate datoteko lahko uporabite gonilnik PostScript tako, da namestite datoteko PPD.

OPOMBA: ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo omrežnega vmesnika. Prepričajte se da vaš tiskalnik podpira omrežni vmesnik tako, da pogledate v tehnične podatke tiskalnika v vaša Navodila za uporabo tiskalnika.***

To poglavje vsebuje:

Nameščanje tiskalniškega gonilnika za Macintosh

Samo ML-2510

Zgoščenka, ki ste jo dobili s tiskalnikom vsebuje datoteko PPD, ki omogoča uporabo gonilnika CUPS ali Apple LaserWriter ***(le na voljo, ko uporabljate tiskalnik, ki podpira gonilnik PostScript)*** za tiskanje na računalniku Macintosh.

Namestitev goninika tiskalnika

1. Prepričajte se, da ste priključili vaš tiskalnik na računalnik. Vključite vaš računalnik in tiskalnik.
2. V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
3. Dvakrat kliknite ikono **pogona CD-ROM**, ki je prikazana na namizju Macintosha.
4. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Installer**.
5. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Printer**.
6. Dvakrat kliknite ikono **Samsung SPL2 Installer**.
7. Vnesite geslo in kliknite **OK**.
8. Odpre se okno namestitvenika Samsung SPL. Kliknite **Continue** in nato kliknite **Continue**.
9. Izberite **Easy Install** in kliknite **Install**.
10. Po končani namestitvi kliknite **Quit**.

Odstranjevanje gonilnika tiskalnika

Odstranjevanje je potrebno če nadgrajujete programsko opremo ali namestitev ne uspe.

1. V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
2. Dvakrat kliknite ikono **pogona CD-ROM**, ki je prikazana na namizju Macintosha.
3. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Installer**.
4. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Printer**.
5. Dvakrat kliknite ikono **Samsung SPL2 Installer**.
6. Vnesite geslo in kliknite **OK**.
7. Odpre se okno namestitvenika Samsung SPL. Kliknite **Continue** in nato kliknite **Continue**.
8. Izberite **Uninstall** in nato kliknite **Uninstall**.
9. Ko ste končali z odstranjevanjem, kliknite **Quit**.

Samo ML-2570/ML-2571N

Zgoščenka za gonilnik PostScript, ki ste jo dobili skupaj z napravo vam daje datoteko PPD, ki jo uporabljate z gonilnikom PS, gonilnikom Apple LaserWriter, za tiskanje na računalnikih Macintosh.

Prav tako dobite gonilnik Twain za optično branje iz računalnika Macintosh.

1. Priključite vašo napravo na računalnik s pomočjo USB ali omrežnega kabla.
2. Vključite vaš računalnik in napravo.
3. V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko z gonilnikom PostScript, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
4. Dvakrat kliknite ikono **pogona CD-ROM**, ki je prikazana na namizju Macintosha.
5. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Installer**.
6. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Printer**.
7. V Mac OS 8.6 – 9.2 dvakrat kliknite ikono **Samsung_LBP Installer Classic**.
   V Mac OS 10.1 – 10.4 dvakrat kliknite ikono **Samsung_LBP Installer OSX**.
8. Kliknite **Continue**.
9. Kliknite **Install**.
10. Po končani namestitvi kliknite **Quit**.

Nastavljanje tiskalnika

Nastavljanje vašega tiskalnika bo različno odvino od tega kateri kabel uporabljate za povezavo tiskalnika z vašim računalnikom – omrežni kabel ali kabel USB.

Samo ML-2510

Za Macintosh povezan v omrežje

Opomba: ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo omrežnega vmesnika. Preden priklopite vaš tiskalnik, se prepričajte da vaš tiskalnik podpira omrežni vmesnik tako, da pogledate v tehnične podatke tiskalnika v vaša Navodila za uporabo tiskalnika.***

1. Za nameščanje PPD in filter datotek v računalnik, sledite navodilom v »Nameščanje tiskalniškega gonilnika za Macintosh« na strani 32.
2. Odprite **Print Setup Utility** v mapi **Utilities**.
3. Kliknite **Add** na **Printer List**.
4. Izberite zavihek **IP Printing**.
5. Izberite **Socket/HP Jet Direct** v **Printer Type.**
   KO TISKATE DOKUMENT KI VSEBUJE VELIKO STRANI SE LAHKO ZMOGLJIVOSTI TISKANJA POVEČAJO TAKO, DA IZBERETE VTIČNICO ZA MOŽNOST VRSTA TISKALNIKA.
6. Vnesite naslov IP tiskalnika v polje **Printer Address**.
7. Vnesite ime vrste v polje **Queue Name**. Če ne morete ugotoviti imena vrste za vaš tiskalniški strežnik, poskusite najprej uporabiti privzeto vrsto.
8. Izberite **Samsung** v **Printer Model** in vaš tiskalnik v **Model Name**.
9. Kliknite **Add**.
10. Naslov IP vašega tiskalnika se pojavi na **Printer List**, in je nastavljen kot privzeti tiskalnik.

Za Macintosh povezan z USB

1. Za nameščanje PPD in filter datotek v računalnik, sledite navodilom v »Nameščanje tiskalniškega gonilnika za Macintosh« na strani 32.
2. Odprite **Print Setup Utility** v mapi **Utilities**.
3. Kliknite **Add** na **Printer List**.
4. Izberite zavihek **USB**.
5. Izberite **Samsung** v **Printer Model** in vaš tiskalnik v **Model Name**.
6. Kliknite **Add**.

   Vaš tiskalnik se pojavi v seznamu tiskalnikov in je nastavljen kot privzeti tiskalnik.

Samo ML-2570/ML-2571N

Za Macintosh povezan v omrežje

OPOMBA: ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo omrežnega vmesnika. Preden priklopite vaš tiskalnik, se prepričajte da vaš tiskalnik podpira omrežni vmesnik tako, da pogledate v tehnične podatke tiskalnika v vaša Navodila za uporabo tiskalnika.***

1. Za nameščanje datoteke PPD v računalnik, sledite navodilom v »Nameščanje tiskalniškega gonilnika za Macintosh« na strani 32.
2. Iz mape pripomočki odprite **Print Center** ali **Printer Setup Utility**.
3. V seznamu tiskalnikov kliknite **Add**.
4. Izberite zavihek **AppleTalk**.

   Ime vaše naprave se prikaže v seznamu. Iz tiskalniške škatle izberite **SEC000xxxxxxxxx**, kjer je **xxxxxxxxx** odvisno od vaše naprave.
5. Kliknite **Add**.
6. Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite **Samsung** v **Printer Model** in **ime vašega tiskalnika** v **Model Name**.

   Vaša naprava se nahaja v seznamu tiskalnikov in je nastavljena kot privzeti tiskalnik.

Za Macintosh povezan z USB

1. Za nameščanje datoteke PPD v računalnik, sledite navodilom v »Nameščanje tiskalniškega gonilnika za Macintosh« na strani 32.
2. Iz mape pripomočki odprite **Print Center** ali **Printer Setup Utility**.
3. V seznamu tiskalnikov kliknite **Add**.
4. Izberite jeziček **USB**.
5. Izberite **ime vašega tiskalnika** in kliknite **Add**.
6. Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite **Samsung** v **Printer Model** in **ime vašega tiskalnika** v **Model Name**.

   Vaša naprava se nahaja v seznamu tiskalnikov in je nastavljena kot privzeti tiskalnik.

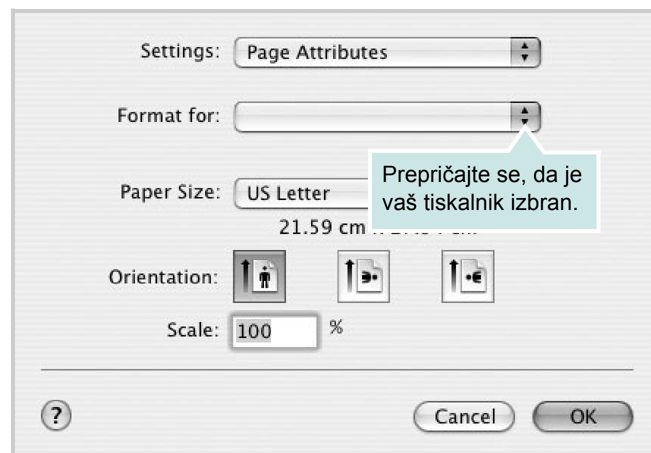
Tiskanje

OPOMBE:
- Okno nastavitev tiskalnika v sistemu Macintosh, ki se pojavi v teh navodilih za uporabo se lahko razlikuje odvisno od uporabljenega tiskalnika. Vendar je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- ***Ime tiskalnika lahko preverite na priloženi zgoščenki.***

Tiskanje dokumenta

Ko tiskate s sistemom Macintosh, potrebujete preveriti nastavitve programske opreme tiskalnika v vsakem uporabniškem programu, ki ga uporabljate. Sledite tem korakom za tiskanje iz sistema Macintosh.

1. Odprite uporabniški program sistema Macintosh in izberite datoteko ki jo želite natisniti.
2. Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (**Document Setup** v nekaterih uporabniških programih).
3. Izberite velikost vašega papirja, usmerjenost, spreminjanje velikosti in ostale možnosti ter kliknite **OK**.



▲ Mac OS 10.3

4. Odprite meni **File** in kliknite **Print**.
5. Izberite število kopij ki jih želite in označite katere strani želite natisniti.
6. Ko končate z nastavljanjem možnosti kliknite **Print**.

Spreminjanje nastavitev tiskalnika

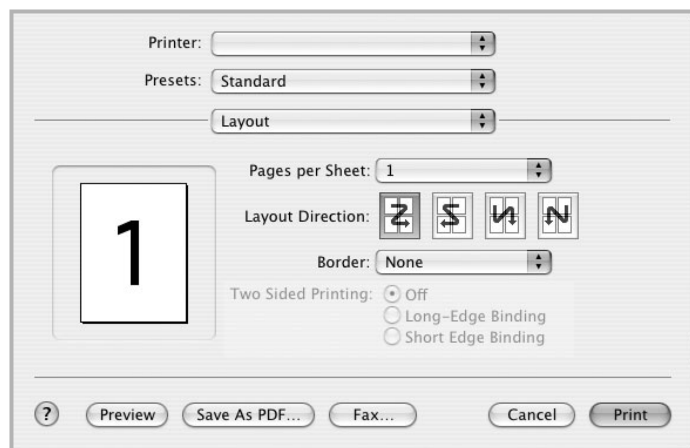
Ko uporabljate vaš tiskalnik lahko uporabite napredne funkcije tiskanja.

V vašem uporabniškem programu sistema Macintosh izberite **Print** iz menija **File**. Ime tiskalnika, ki se pojavi v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje odvisno od tiskalnika v uporabi. Razen imena, je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.

Nastavitev razporeditve

Zavihek **Layout** ponuja možnost za prilagajanje izgleda dokument na natisnjeni strani. Natisnete lahko več stranina en list papirja.

Izberite **Layout** iz padajočega seznama **Presets** za dostop do naslednjih funkcij. Za podrobnosti glejte »Tiskanje večih strani na en list papirja« na naslednjem stolpcu.



▲ Mac OS 10.3

Nastavitev funkcij tiskalnika

Zavihek **Printer Features** omogoča možnosti za izbiro vrste papirja in nastavitev kvalitete tiskanja.

Izberite **Printer Features** iz padajočega seznama **Presets** za dostop do naslednjih funkcij:



▲ Mac OS 10.3

Reverse Duplex (ML-2570/2571N)

Omogoča vam, da izberete splošen vrstni red tiskanja v primerjavi z obojestranskim vrstnim redom tiskanja.

Image Mode (ML-2570/2571N)

Način slike omogoča uporabniku, da izboljša natisnjene dokumente. Na voljo sta možnosti Normalno in Izboljšanje besedila.

Fit to Page (ML-2570/ML-2571N)

Ta funkcija tiskalnika vam omogoča, da spremenite velikost vašega tiskalniškega opravila na katerokoli izbrano velikost papirja, neodvisno od velikosti dokumenta. To je lahko uporabno, ko želite preveriti drobne podrobnosti na majhnem dokumentu.

Paper type

Nastavite **Type**, da bo ustrezal papirju, ki je naložen na vstavek s katerega želite tiskati. To vam bo omogočilo izpis najboljše kakovosti. Če naložite drugačen tip tiskalnega materiala, izberite primeren tip papirja.

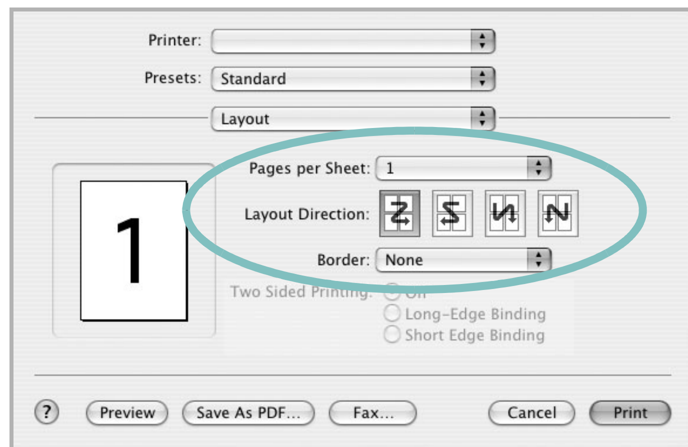
Resolution(Quality)

Nastavitve Ločljivosti, ki jih lahko izberete, se lahko razlikujejo odvisno od modela vašega tiskalnika. Izberete lahko ločljivost tiskanja. Višja je nastavitev, bolj ostra je jasnost natisnjenih znakov in grafik. Višja nastavitev lahko tudi poveča čas, ki traja, da se natisne dokument.

Tiskanje večih strani na en list papirja

Na en list papirja lahko natisnete več kot eno stran. Ta funkcija omogoča stroškovno učinkovit način za tiskanje osnutkov.

1. V vašem uporabniškem programu sistema Macintosh izberite **Print** iz menija **File**.
2. Izberite **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

3. Izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja na padajočem seznamu **Pages per Sheet**.
4. Izberite vrstni red strani iz možnosti **Layout Direction**.

   Za tiskanje robu okoli vsake strani na listu, izberite možnost ki jo želite s padajočega seznama **Border**.
5. Kliknite **Print** in tiskalnik bo natisnil izbrano število strani na vsako stran posameznega lista.

Razdelek o programski opremi

Kazalo

V

www.samsungprinter.com